

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王光中	專兼任別	專任		
	E-mail: tim@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	本學期所教授之教材為龍騰文化公司所編著之高職國文第二冊，其教學目標在提升學生閱讀、寫作及語文運用能力，並兼顧認知、情意、技能三大層面，期望學生能從國文學習中培養對事物欣賞與人格陶冶之能力。本學期所教授的課文細分為古文5篇、古典詩詞類2篇、現代散文3篇、現代詩1篇。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	文化基本教材—孔子生平簡介			
	2				
	3	第一課 傷仲永			
	4	第一課 傷仲永			
	5	第二課 第二十一頁			
	6	第三課 呼蘭河傳選			
	7	第四課 廉恥			
	8	第四課 廉恥			
	9	第五課 詠物篇			
	10	期中考試及檢討考卷			
	11	第六課 訓儉示康			
	12	第六課 訓儉示康			
	13	第七課 劉姥姥進大觀園			
	14	影片欣賞—劉姥姥進大觀園			
	15	第八課 近體詩選			
	16	第九課 現代詩選			
	17	附錄二 左忠毅公軼事			
	18	附錄二 左忠毅公軼事			
	19	文化基本教材—論語選讀			
	20	文化基本教材—論語選讀			
	21	期末考試			
七、授課方式	講述，影片欣賞（每學期 1次）				
八、成績評量	期中考占30%, 期末考占30%, 平時成績(平時測驗、作文、出缺勤等)占40%。				
九、參考書目	高職國文選第二冊(龍騰文化) 古文觀止(建宏出版社) 歷代名篇鑑賞(五南圖書公司) 唐詩三百首(黎明文化公司)				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王光中	專兼任別	專任		
	E-mail: tim@ntjcpa.edu.tw				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王碧蘭	專兼任別	專任		
	E-mail: helen_3477@yahoo.com.tw				
五、教學目標	一、了解屈原生平與不同流合污之節操。 二、由分組報告中學習蒐集資料與組織架構。 三、能欣賞小說寫作與描寫技巧 四、能欣賞古文，並繼續加強語文聽說讀寫表達能力。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	準備週			
	2				
	3	第一課 漁父			
	4	第一課 漁父 作文 習作			
	5	第三課 鴻門宴			
	6	第三課 鴻門宴 習作			
	7	第四課 過秦論			
	8	第四課 過秦論 習作			
	9	期中考			
	10	第五課 勞山道士			
	11	第五課 勞山道士 作文 習作			
	12	中國文化教材 中庸選			
	13	附錄一 燭之武退秦師			
	14	附錄一 燭之武退秦師 習作			
	15	附錄二 裨海紀遊 習作			
	16	期末考			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，影片欣賞（每學期 1次）				
八、成績評量	期中考30% 期末考30% 平時成績40%(作文、測驗、習作、上課態度)				
九、參考書目	高職國文第六冊 龍騰文化事業 高職國文第六冊教師手冊 龍騰文化事業 其他相關文學史、作家作品評論資料				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王碧蘭	專兼任別	專任		
	E-mail: helen_3477@yahoo.com. tw				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王福均	專兼任別	專任		
	E-mail: jiun@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	一、体認健康促進是自我的責任 二、願意覆行健康的生活型態 三、能正確落實環保生活 四、認識三段五級的疾病預防工作 五、体認心肺復甦術對維持傷患生命的重要 六、具備拒絕非自願親密行為的能力與技巧 七、認識常見性傳染病及其防治方法 八、能丑操作保險套的用法 九、培養對兩性交往正確的理念與態度 十、建立尊重多元家庭的價值觀				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	檢討期末考卷			
	2	教學準備			
	3	單元一第一章 優質生活，打造健康			
	4	單元一第一章 優質生活，打造健康			
	5	單元一第二章 保護環境，拒絕疾病			
	6	單元一第二章 保護環境，拒絕疾病			
	7	單元二第三章 關鍵時刻-心肺復甦術及哽塞急救法			
	8	單元二第三章 關鍵時刻-心肺復甦術及哽塞急救法			
	9	單元二第三章 關鍵時刻-心肺復甦術及哽塞急救法			
	10	學科期中考			
	11	單元三第四章 愛情的十字路口			
	12	單元三第四章 愛情的十字路口			
	13	單元三第四章 愛情的十字路口			
	14	單元三第五章 最後的防線-安全性行為			
	15	單元三第五章 最後的防線-安全性行為			
	16	單元三第五章 最後的防線-安全性行為			
	17	單元三第五章 最後的防線-安全性行為			
	18	單元三第六章 情歸何處-未婚懷孕與多元家庭			
	19	單元三第六章 情歸何處-未婚懷孕與多元家庭			
	20	單元三第六章 情歸何處-未婚懷孕與多元家庭			
	21	學科期末考			
七、授課方式	講述，影片欣賞（每學期 2次），實際演練				

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王福均	專兼任別	專任		
八、成績評量	E-mail: jiun@ntjcpa.edu.tw 一、學科期中考 二、學科期末考 三、平日表現				
九、參考書目	網路： 中華民國紅十字總會 中華民國急救加護學會 中華民國台灣懷愛協會 國民健康局青少年網站				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王福均	專兼任別	專任		
	E-mail: jiun@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	一、培養正確使用藥物的習慣 二、體認個人正確使用藥物的重要性 三、願意建立正向、愛家的觀念，並學會尊重每個家庭成員 四、能澄清家庭暴力與性侵害的迷思 五、運用預防傳染病的概念，維護自己、家人與親友的健康 六、認識哀傷的心理歷程 七、建立對安寧照顧的正向觀念 八、激發尊重、珍惜生命的意願				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	教學準備			
	3	單元一第一章 掌握藥訣，病痛終結			
	4	單元一第一章 掌握藥訣，病痛終結			
	5	單元一第二章 拒絕毒害，青春正High			
	6	單元一第二章 拒絕毒害，青春正High			
	7	單元二第三章 心手相連-幸福家庭花園			
	8	單元二第三章 心手相連-幸福家庭花園			
	9	單元二第四章 變調的甜蜜-家暴、性侵害Stop			
	10	學科期中考			
	11	單元三第五章 健康環境，美麗家園			
	12	單元三第五章 健康環境，美麗家園			
	13	單元三第六章 杜絕傳染，病菌投降			
	14	單元三第六章 杜絕傳染，病菌投降			
	15	單元四第七章 生命進行曲-失落經驗			
	16	單元四第七章 生命進行曲-失落經驗			
	17	單元四第八章 生命晚安曲-安寧照顧			
	18	單元四第八章 生命晚安曲-安寧照顧			
	19	單元四第九章 生命回想曲-臨終關懷			
	20	單元四第九章 生命回想曲-臨終關懷			
	21	學科期末考			
七、授課方式	講述，影片欣賞（每學期 1次）				
八、成績評量	一、學科期中考 二、學科期末考 三、平日表現				

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王福均	專兼任別	專任		
九、參考書目	E-mail: jiun@ntjcpa.edu.tw				
	網路：財團法人董氏基金會 勵馨社會福利事業基金會 財團法人預防醫學基金會 教育部生命教育學習網				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王學蘭	專兼任別	專任		
	E-mail: violetwa@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	Develop students' English ability, including listening, speaking, reading, and writing. Hope they can learn the vocabulary, idioms and phrases, grammar focus and the content of each lesson. Furthermore, they can use them in their daily life and try to communicate with foreigners in English accurately and fluently as soon as possible, and encourage them to learn English actively .				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	學測題目練習			
	2	準備週			
	3	L1: Vocabulary+Idioms and Phrases+Reading			
	4	L1: Reading+Grammar Focus+Writing			
	5	L1: Exercises+Test			
	6	L2:Vocabulary+Idioms and Phrases+Reading			
	7	L2: Reading+Grammar Focus+Writing			
	8	L2: Exercises+Test			
	9	Mid-term Exam			
	10	L3:Vocabulary+Idioms and Phrases+Reading			
	11	L3:Reading+Grammar Focus+Writing			
	12	L3: Exercises+Test			
	13	L4:Vocabulary+Idioms and Phrases+Reading			
	14	L4:Reading+Grammar Focus+Writing			
	15	L4:Exercises+Test			
	16	Final Exam			
	17	L5:Vocabulary+Idioms and Phrases+Reading			
	18	L5:Reading+Grammar Focus+Writing			
	19	Graduation Ceremony			
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，影片欣賞（每學期 1次），實際演練				
八、成績評量	平時成績佔百分之四十（包含上課態度、紙筆測驗、作業成績及實際演練）；期中、期末各佔百分之三十。				
九、參考書目	遠東高職英文第六冊（編審：施玉惠、林茂松、黃崇術、Sarah brooks） 空中英語教室、用英文介紹臺灣（文庭澍 著）				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	江惠生	專兼任別	兼任		
	E-mail: hsc@tcpa.edu.tw				
五、教學目標					
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	教學準備			
	3	第一課 漁父			
	4	第一課 漁父			
	5	第二課 蒼蠅			
	6	第三課 鴻門宴、作文練習			
	7	第三課 鴻門宴			
	8	第三課 鴻門宴			
	9	期中考、第四課 過秦論			
	10	第四課 過秦論			
	11	第四課 過秦論、作文練習			
	12	第五課 勞山道士			
	13	第五課 勞山道士			
	14	第六課 母親的歷史，歷史的母親			
	15	第七課 現代詩選			
	16	期末考			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，實際演練				
八、成績評量	期中考試30%, 平時成績40%, 期末考試30%				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 計算機概論				
	(英文) Introduction to Computer Science				
二、開課別	學期課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	江惠生	專兼任別	兼任		
	E-mail: hsc@tcpa.edu.tw				
五、教學目標					
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	教學準備			
	3	軟體概述			
	4	文書處理軟體簡介			
	5	繪圖軟體簡介			
	6	程式語言簡介			
	7	操作練習			
	8	操作練習			
	9	期中考試			
	10	視訊軟體簡介			
	11	資料庫軟體簡介			
	12	網路應用介紹			
	13	網路應用介紹			
	14	操作練習			
	15	操作練習			
	16	期末考試			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，實際演練				
八、成績評量	期中考試30%, 平時成績40%, 期末考試30%				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	吳美玲	專兼任別	專任		
	E-mail: wu_mei_ling@yahoo.com.tw				
五、教學目標	To improve students' English ability.				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	Holiday			
	2	Holiday			
	3	Lesson One: Vocabulary & Idioms			
	4	Lesson One: Grammar & Reading			
	5	Lesson One: Exercise			
	6	Lesson Two: Vocabulary & Idioms			
	7	Lesson Two: Grammar & Reading			
	8	Lesson Two: Exercise			
	9	Mid-term Exam			
	10	Lesson Three: Vocabulary & Idioms			
	11	Lesson Three: Grammar & Reading			
	12	Lesson Three: Exercise			
	13	Lesson Four: Vocabulary & Idioms			
	14	Lesson Four: Grammar & Reading			
	15	Lesson Four: Exercise			
	16	Final Exam			
	17	NIL			
	18	NIL			
	19	NIL			
	20	NIL			
	21				
七、授課方式	講述，其他：Role Play				
八、成績評量	Class performance: 40% Mid-term: 30% Final Exam: 30%				
九、參考書目	New English Reader (Far East Publisher): Book VI				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 藝術生活				
	(英文) LIFE OF ART				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	呂義尚	專兼任別	兼任		
	E-mail: ysl-11@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1. 培養學生對多元藝術的欣賞與認知。 2. 透過實際操作，培養對各種藝術設計的創意。 3. 增進學生對世界各類藝術的欣賞，進而運用於日常生活。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程介紹1			
	2	課程介紹2			
	3	創意藝術觀念概論〈一〉			
	4	創意藝術觀念概論〈二〉			
	5	創意藝術觀念概論〈三〉			
	6	電影藝術觀念概論〈一〉—親情			
	7	電影藝術觀念概論〈二〉—愛情			
	8	電影藝術觀念概論〈三〉—歌舞音樂			
	9	電影藝術觀念概論〈四〉—歌舞音樂			
	10	電影藝術觀念概論〈五〉—主流與非主流			
	11	電影藝術觀念概論〈六〉—主流與非主流			
	12	運用創意設計概念〈一〉			
	13	運用創意設計概念〈二〉			
	14	運用創意設計概念〈三〉			
	15	運用創意設計概念〈四〉			
	16	生活休閒與創意設計〈一〉			
	17	生活休閒與創意設計〈二〉			
	18	生活休閒與創意設計〈三〉			
	19	生活休閒與創意設計〈四〉			
	20	期末報告與討論			
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 10次）				
八、成績評量	1. 期中報告30% 2. 期末報告30% 3. 平時成績40%				
九、參考書目	1. 張武恭著 “藝術與創意觀念” 新文京開發出版股份有限公司 2. 林琪妙著 “中西戲劇欣賞” 新文京開發出版股份有限公司				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 地理				
	(英文) Geography				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	周政誼	專兼任別	專任		
	E-mail: meiyi@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 引導學生了解重要地理現象的空間分布及其意涵。 2. 指導學生了解地理環境與人類活動之間的關係，並認識其生長、生活的地理環境。 3. 引導學生了解重要的地理知識和地理技能，以增進認識地理現象、適應地理環境及解決問題的能力。 4. 培養學生關心地理環境的情懷，增進本土意識並擴展國際視野。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課前準備			
	2	課前準備			
	3	課程介紹			
	4	第六章 災害			
	5	第六章 災害			
	6	第六章 災害			
	7	第七章 人口			
	8	第七章 人口			
	9	第七章 人口			
	10	學科期中考			
	11	檢討期中考試卷			
	12	影片欣賞			
	13	第八章 農業			
	14	第八章 農業			
	15	第八章 農業			
	16	第九章 交通與觀光			
	17	第九章 交通與觀光			
	18	第九章 交通與觀光			
	19	第十章 聚落			
	20	第十章 聚落			
	21	學科期末考			
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 1次），實際演練，其他：時事分析討論				
八、成績評量	1. 紙筆測驗 2. 圖表判讀 3. 資料蒐集 4. 口頭報告 5. 上課表現				

一、課程名稱	(中文) 地理				
	(英文) Geography				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	周政誼	專兼任別	專任		
九、參考書目	E-mail: meiyi@tcpa.edu.tw 1. 高職地理A，陳玲琴編著，謳馨 2. 高職地理A教師手冊，陳玲琴編著，謳馨 3. 高職地理A備課課本上、下冊，陳玲琴、陳瑋鈴編著，謳馨 4. 王原賢譯(1998)，Scarlett O' Hara and Cally Hall原著，地球小百科，台北:貓頭鷹 5. 國家地理雜誌 6. 商業週刊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 生涯規劃				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	周翠紅	專兼任別	專任		
	E-mail: tresas@tcpc.edu.tw				
五、教學目標	1. 透過生涯故事敘說，幫助自己檢視生命，找到能量，展開行動。 2. 了解生涯開展的理論。 3. 互為諍友，提攜彼此，也更了解自我。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	生涯故事敘說準備			
	2	成績計算說明，照片故事館分享			
	3	生涯是什麼			
	4	怎麼看生涯			
	5	自傳與編年史製作			
	6	人生棋盤			
	7	諍友小家創業1			
	8	諍友小家創業2			
	9	職場辛酸事			
	10	信仰與生涯1			
	11	信仰與生涯2			
	12	彩虹同學會1			
	13	彩虹同學會2			
	14	彩虹同學會3			
	15	彩虹同學會4			
	16	彩虹同學會5			
	17	生涯影片欣賞1			
	18	生涯影片欣賞2			
	19	歡樂同學會及頒獎			
	20				
	21				
七、授課方式	講述，課堂報告，實際演練，其他：生涯故事分享				
八、成績評量	1. 期中報告--生涯故事敘說30% 2. 期末報告--彩虹同學會30% 3. 平時成績--自傳，編年史，星星知我心				
九、參考書目	生活彩虹-全人生涯開展(心理出版社)				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 基礎物理				
	(英文)				
二、開課別	學期課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	林月香	專兼任別	專任		
	E-mail:				
五、教學目標	使學生了解物理在科學及日常生活中的重要性，以適應現代的生活，奠定基礎科學知能。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程準備；教案編寫。			
	2	課程準備；教案編寫。			
	3	1-1生活中常見的運動			
	4	1-2力的作用，1-3生活中的力			
	5	1-3生活中的力、2-1溫度與溫標			
	6	2-1溫度與溫標、2-2熱量			
	7	2-2熱量、2-3熱現象與物態變化			
	8	2-3熱現象與物態變化			
	9	2-4熱的傳播			
	10	2-5熱與生活			
	11	期中考考卷檢討			
	12	3-1聲音的發生與傳播			
	13	3-2聲波的應用			
	14	3-3樂音與噪音			
	15	4-1光的反射及面鏡成像			
	16	4-1光的反射及面鏡成像			
	17	4-2光的折射及透鏡成像			
	18	4-2光的折射及透鏡成像			
	19	4-3光的色散現象			
	20	4-3光的色散現象			
	21	期末考範圍複習、學期總檢討			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，實際演練				
八、成績評量	期中測驗30%、期末測驗30%、平時測驗40%				
九、參考書目	龍騰文化基礎物理A				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	林宗祁	專兼任別	專任		
	E-mail: lintrongchyi@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1・使學生了解數系的發展與直角坐標系 2・使學生能運用距離公式、分點公式做計算 3・使學生了解三角函數的定義 4・使學生了解三角函數的基本關係 5・使學生能證明基本的三角函數題目 6・使學生能解平面三角測量				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程說明			
	2	放假			
	3	多項式的次數與零次多項式			
	4	多項式的加、減			
	5	多項式的乘法			
	6	綜合除法			
	7	餘式定理			
	8	因式定理			
	9	期中考前小考			
	10	期中考			
	11	指數1			
	12	指數2			
	13	指數3			
	14	對數1			
	15	對數2			
	16	對數3			
	17	直線方程式1			
	18	直線方程式2			
	19	直線方程式3			
	20	期末考前小考			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	期中考佔30%，平時成績佔40%，期末考佔30%				
九、參考書目	1. 人間處處有數學(作者:黃敏晃)天下文化出版 2. 幹嘛學數學(作者:斯坦，譯者:葉偉文)天下文化出版 3. 邏輯思考法(作者:西村克己)商周出版 4. 學好數學的5個捷徑(編者:王擎天)風信子文化				

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	林宗祁	專兼任別	專任		
	E-mail: lintrongchyi@yahoo.com.tw				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	林宗祁	專兼任別	專任		
	E-mail: lintrongchyi@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1・使學生了解排列的應用 2・使學生了解組合的應用 3・使學生了解並能計算基本機率問題 4・使學生能了解中位數、平均數、標準差等統計量				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程說明，排列			
	2	放假			
	3	直線排列1			
	4	直線排列2			
	5	環狀排列			
	6	組合1			
	7	組合2			
	8	二項式定理			
	9	期中考前小考			
	10	期中考			
	11	集合1			
	12	集合2			
	13	統計量與機率			
	14	中位數、平均數			
	15	加權平均數			
	16	變異數			
	17	標準差			
	18	PR值			
	19	期望值			
	20	期末考前小考			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	期中考佔30%，平時成績佔40%，期末考佔30%				
九、參考書目	1. 人間處處有數學(作者:黃敏晃)天下文化出版 2. 幹嘛學數學(作者:斯坦，譯者:葉偉文)天下文化出版 3. 邏輯思考法(作者:西村克己)商周出版 4. 學好數學的5個捷徑(編者:王擎天)風信子文化				

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	林宗祁	專兼任別	專任		
	E-mail: lintrongchyi@yahoo.com.tw				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 藝術生活				
	(英文) LIFE OF ART				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	柯健華	專兼任別	專任		
	E-mail: ke@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	一、探索各類藝術及生活的關連。 二、增進生活中的藝術知能。 三、奠定各類藝術的應用基礎。 四、涵育藝術文化的素養。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	1. 課程介紹2生活美學~陶藝之美—陶瓷簡史			
	2	生活美學~陶藝之美—陶瓷簡史			
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 4次），實際演練				
八、成績評量	學習評量以檔案評量進行，並以問答、演示、測驗、作業及活動報告等方式評量學生之學習成就，著重學生日常表現及參與情形。				
九、參考書目	藝術生活 高中一 龍騰文化 美術 高中 東大圖書公司				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
	E-mail: linda@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 提升閱讀、寫作及語文表達之能力。 2. 培養欣賞文學、藝術與文化之潛力。 3. 啟發哲學思想與人生智慧。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	二、第二十一頁			
	2	二、第二十一頁			
	3	二、第二十一頁			
	4	一、傷仲永			
	5	一、傷仲永			
	6	四、廉恥			
	7	四、廉恥			
	8	五、詠物篇			
	9	五、詠物篇			
	10	期中考			
	11	六、訓儉示康			
	12	六、訓儉示康			
	13	七、劉姥姥進大觀園			
	14	七、劉姥姥進大觀園			
	15	八、近體詩選			
	16	八、近體詩選			
	17	九、現代詩選			
	18	九、現代詩選 附錄二、左忠毅公軼事			
	19	附錄二、左忠毅公軼事			
	20	附錄二、左忠毅公軼事			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 1次），實際演練				
八、成績評量	每學期除了期初、期末考外，日常評量包括下列各項： 1. 每課紙筆測驗一次 2. 作文修改 3. 報告指導 4. 美文背誦 5. 出席狀況及上課態度				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
九、參考書目	E-mail: linda@tcpa.edu.tw 1. 中學生全方位六用成語〈翰林〉 2. 作文輕鬆學〈三民〉 3. 歷代名作家傳〈河畔〉 4. 現代散文手冊〈翰林〉 5. 中國文學史上下冊〈學生〉 6. 國語文輕鬆通〈翔宇〉 7. 國文語表大進擊〈成龍〉				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
	E-mail: linda@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 提升閱讀、寫作及語文表達之能力。 2. 培養欣賞文學、藝術與文化之潛力。 3. 啟發哲學思想與人生智慧。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	一、竈			
	2	一、竈			
	3	一、竈			
	4	一、竈 二、項脊軒志			
	5	二、項脊軒志			
	6	二、項脊軒志			
	7	四、馮諼客孟嘗君			
	8	四、馮諼客孟嘗君			
	9	三、人生試金石三則			
	10	期中考			
	11	五、赤壁賦			
	12	五、赤壁賦			
	13	六、蒹葭			
	14	六、蒹葭			
	15	九、散曲選			
	16	九、散曲選			
	17	十、現代詩選			
	18	十、現代詩選			
	19	附錄一、大同與小康			
	20	附錄一、大同與小康			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論，影片欣賞（每學期 1次），實際演練				
八、成績評量	每學期除了期初、期末考外，日常評量包括下列各項： 1. 每課紙筆測驗一次 2. 作文修改 3. 報告指導 4. 美文背誦 5. 出席狀況及上課態度				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
九、參考書目	E-mail: linda@tcpa.edu.tw 1. 中學生全方位六用成語〈翰林〉 2. 作文輕鬆學〈三民〉 3. 歷代名作家傳〈河畔〉 4. 現代散文手冊〈翰林〉 5. 中國文學史上下冊〈學生〉 6. 國語文輕鬆通〈翔宇〉 7. 國文語表大進擊〈成龍〉 8. 現代文學講話〈巨流〉				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
	E-mail: linda@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 提升閱讀、寫作及語文表達之能力。 2. 培養欣賞文學、藝術與文化之潛力。 3. 啟發哲學思想與人生智慧。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	一、漁父			
	2	一、漁父			
	3	一、漁父			
	4	一、漁父			
	5	二、蒼蠅			
	6	二、蒼蠅			
	7	三、鴻門宴			
	8	三、鴻門宴			
	9	期中考			
	10	五、勞山道士			
	11	五、勞山道士			
	12	附錄一、燭之武退秦師			
	13	附錄一、燭之武退秦師			
	14	附錄二、裊海紀遊選			
	15	附錄二、裊海紀遊選			
	16	期末考			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 1 次），實際演練				
八、成績評量	每學期除了期初、期末考外，日常評量包括下列各項： 1. 每課紙筆測驗一次 2. 作文修改 3. 報告指導 4. 美文背誦 5. 出席狀況及上課態度				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	徐燕玲	專兼任別	專任		
九、參考書目	E-mail: linda@tcpa.edu.tw 1. 中學生全方位六用成語〈翰林〉 2. 作文輕鬆學〈三民〉 3. 歷代名作家傳〈河畔〉 4. 現代散文手冊〈翰林〉 5. 中國文學史上下冊〈學生〉 6. 國語文輕鬆通〈翔宇〉 7. 國文語表大進擊〈成龍〉 8. 史記〈三民〉				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 計算機概論				
	(英文) Introduction to Computer Science				
二、開課別	學期課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	郭東瑛	專兼任別	專任		
	E-mail: joykuo@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 能正確認識數位影片編輯的技巧，設計並利用PowerDirector整合影片、相片、音樂、文字及各種特效。 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。 3. 會利用PowerDirector影片編輯的技能，製作具專業外觀的影片及相片幻燈影片，配上配樂、配音、文字特效、轉場特效等。 4. 能由學習影片編輯過程中，透過分組討論、觀摩及分享個人學習心得，提升資訊素養。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	教學準備			
	3	影片剪輯研究			
	4	影片剪輯研究			
	5	管理專案與製作場景			
	6	管理專案與製作場景			
	7	影片修剪與畫面調整			
	8	影片修剪與畫面調整			
	9	期中評量			
	10	子母畫面與物件			
	11	子母畫面與物件			
	12	設定字幕			
	13	設定字幕			
	14	音效混音及配樂設計			
	15	音效混音及配樂設計			
	16	期末評量			
	17	期末評量			
	18	期末評量			
	19	期末評量			
	20	期末評量			
	21	期末評量			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 1次），實際演練				

一、課程名稱	(中文) 計算機概論				
	(英文) Introduction to Computer Science				
二、開課別	學期課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	郭東瑛	專兼任別	專任		
八、成績評量	E-mail: joykuo@ntjcpa.edu.tw 1. 課堂觀察 2. 互相討論 3. 自我評量 4. 同儕評量 5. 實作評量				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	陳信名	專兼任別	專任		
	E-mail: csm250410@yahoo.com.tw				
五、教學目標	學會式的運算、指數與對數、直線方程式與二元一次不等式				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	準備週			
	2	準備週			
	3	1-1多項式的四則運算			
	4	1-2餘式、因式定理			
	5	1-2、1-3高次方程式的解法			
	6	1-3			
	7	2-1指數			
	8	2-2指數函數及其圖形			
	9	2-2			
	10	期中考			
	11	2-3對數			
	12	2-3、2-4對數函數及其圖形			
	13	2-4、2-5常用對數			
	14	2-5、3-1直的斜角與斜率			
	15	3-2直線方程式的求法			
	16	3-2、3-3二元一次方程式的圖形			
	17	3-3			
	18	3-4點與直線的距離			
	19	3-4、3-5二元一次不等式的圖形及線性規劃			
	20	3-5			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論，實際演練				
八、成績評量	期中考30%、期末考30%、平時評量40%				
九、參考書目	數學B高一下(陳秋錦)				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	陳美珍	專兼任別	專任		
	E-mail: may@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	一. 使同學了解健康促進與疾病預防 二. 使同學學會CPR與異物梗塞之急救方法 三. 使同學學會避免未婚懷孕及預防愛滋病與性病				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	"			
	3	單元一 珍愛生命, 健康久久			
	4	第一章 優質生活, 打造健康			
	5	第二章 保護環境, 拒絕生病			
	6	單元二生死一線間			
	7	第三章 關鍵時刻--心肺複甦術及異物梗塞急救法			
	8	"			
	9	4/5 清明節			
	10	4/14, 15期中考			
	11	4/24校慶			
	12	單元三 愛的進行式			
	13	第四章 愛情十字路口			
	14	第五章 最後的防護線--安全性行為			
	15	"			
	16	第六章 情歸何處--未婚懷孕與多元家庭			
	17	"			
	18	"			
	19	6/16 端午節 6/18畢業典禮			
	20	總複習			
	21	6/28, 29 期末考 6/30結業日			
七、授課方式	講述, 分組討論, 課堂報告, 影片欣賞 (每學期 2次)				
八、成績評量	測驗、作業、報告				
九、參考書目	「健康與護理」 第二冊 林柏每等主編 幼獅文化事業股份有限公司				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 健康與護理				
	(英文) Health & Nursing				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	陳美珍	專兼任別	專任		
	E-mail: may@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	一. 使同學學會認識藥物及用藥的方法 二. 使同學學會兩性相處的訣竅及避免家暴和性侵 三. 使同學學會如何實施環保				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	"			
	3	單元一 聰明用藥, 我有主張			
	4	第一章 掌握「藥」訣, 病痛終結			
	5	第二章Just Say No, 拒絕毒害			
	6	單元二 親密關係百分百			
	7	第三章 心手相連--幸福家庭花園			
	8	第四章 變調的甜蜜--家暴、性侵Stop			
	9	4/5清明節			
	10	4/14, 15 期中考			
	11	4/24 校慶			
	12	單元三 健康地球村 第五章健康環境, 美麗家園			
	13	第六章 杜絕傳染, 病菌投降			
	14	單元四 生命急轉彎			
	15	第七章 生命進行曲--失落的經驗			
	16	"			
	17	第八章 生命晚安進行曲--安寧照顧			
	18	第九章 生命回想曲--臨終關懷			
	19	6/16 端午節		6/18畢業典禮	
	20	總複習			
	21	6/28, 29 期末考		6/30結業日	
七、授課方式	講述, 分組討論, 課堂報告, 影片欣賞 (每學期 2次)				
八、成績評量	測驗、作業、報告				
九、參考書目	「健康與護理」 第四冊 林柏每等主編 幼獅文化有限公司				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	陳婉容	專兼任別	專任		
	E-mail: zola@ntjcpa. tp. edu. tw				
五、教學目標	1. 提升學生閱讀、表達、欣賞及寫作語體文之興趣與能力。 2. 培養學生閱讀及欣賞淺近古籍之興趣與能力，以陶冶優雅之氣質與高尚之情操。 3. 指導學生研讀中國文化基本教材，以培養倫理道德之觀念和愛國淑世之精神。 4. 指導學生熟習常用之應用文格式與作法，以應實際生活及職業發展之需要。 5. 促進學生思考、組織、創造與想像之能力。 6. 加強學生人文素養，以鎔鑄人文關懷之情操。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	傷仲永			
	2	(春節放假)			
	3	傷仲永			
	4	傷仲永			
	5	呼蘭河傳選			
	6	呼蘭河傳選			
	7	廉恥			
	8	廉恥			
	9	論語選讀：論士君子			
	10	論語選讀：論道德修			
	11	訓儉示康			
	12	訓儉示康			
	13	訓儉示康			
	14	劉姥姥進大觀園			
	15	近體詩選			
	16	近體詩選			
	17	現代詩選			
	18	論語選讀：論政治			
	19	論語選讀：論人物			
	20	應用文常識			
	21	複習			
七、授課方式	講述，分組討論，影片欣賞（每學期 1次）				
八、成績評量	平時成績(含平時測驗、口頭報告、作文、作業)占百分之四十，期中及期末測驗各占百分之三十，總計一百分。				

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	陳婉容	專兼任別	專任		
	E-mail: zola@ntjcpa. tp. edu. tw				
九、參考書目	1. 李伯伯最愛的四十本書 李家同 圓神出版公司 2. 呼蘭河傳 蕭紅 普天出版社 3. 張曉風精選集 陳義芝主編 九歌出版社 4. 沈從文自傳 沈從文 聯合文學出版社 5. 少年論語 林安梧 漢藝色研文化事業公司				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	熊秋芳	專兼任別	專任		
	E-mail: bear@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	培養學生聽、說、讀、寫的語言溝通能力，並透過富知識性、趣味性及啟發性的選文及活動，以提升學生的學習興趣和人文、社會與科技的知能。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	預備週			
	2	預備週			
	3	Laughter			
	4	Laughter			
	5	Laughter			
	6	Cheerleaders			
	7	Cheerleaders			
	8	Cheerleaders			
	9	The Lesson of the Cocoon			
	10	期中考			
	11	The Lesson of the Cocoon			
	12	The Lesson of the Cocoon			
	13	Toon Time			
	14	Toon Time			
	15	Umbrellas and Sea Salt			
	16	Umbrellas and Sea Salt			
	17	Umbrellas and Sea Salt			
	18	Channel Tunnel			
	19	Channel Tunnel			
	20	Channel Tunnel			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，實際演練				
八、成績評量	口試與筆試				
九、參考書目	新職校英文第二冊 遠東圖書公司印行				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	熊秋芳	專兼任別	專任		
	E-mail: bear@ntjcpa.edu.tw				
五、教學目標	培養學生聽、說、讀、寫的語言溝通能力，並透過富知識性、趣味性及啟發性的選文及活動，以提升學生的學習興趣和人文、社會與科技的知能。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	預備週			
	2	預備週			
	3	Chiufen : A Cultural Treasure of Taiwan			
	4	Chiufen : A Cultural Treasure of Taiwan			
	5	Chiufen : A Cultural Treasure of Taiwan			
	6	Potatoes			
	7	Potatoes			
	8	Potatoes			
	9	期中考			
	10	A Father' s Prayer			
	11	A Father' s Prayer			
	12	A Father' s Prayer			
	13	A Long Walk Home			
	14	A Long Walk Home			
	15	A Long Walk Home			
	16	期末考			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，實際演練				
八、成績評量	口試、筆試				
九、參考書目	新職校英文第六冊 遠東圖書公司印行				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	王素真	專兼任別	兼任		
	E-mail: wang@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	1. 閱讀並理解精選之範文與詩詞 2. 了解文學流變並認識重要作家 3. 體悟中華文化且能創作抒發心得				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	課程概說			
	4	第一課			
	5	第二課			
	6	第三課, 作文一			
	7	第四課			
	8	第五課			
	9	考前複習			
	10	期中考			
	11	履歷與自傳			
	12	第六課			
	13	第七課			
	14	第八課			
	15	第九課			
	16	第十課			
	17	作文二			
	18	孟子選讀			
	19	閱讀指導			
	20	考前複習			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告				
八、成績評量	1. 定期考試評量 2. 課後作業評量 3. 作文與上課表現				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	王心怡	專兼任別	專任		
	E-mail: melanie7642@yahoo.com				
五、教學目標	1. be able to read and memorize vocabularies 2. be able to understand readings 3. be able to read artcles related to the readings				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	Unit1 Voc, reading			
	4	Unit1 Q/A, GF, practice			
	5	Unit1 WB, test			
	6	Unit2 Voc, reading			
	7	Unit2 Q/A, GF, practice			
	8	Unit2 WB, test			
	9	Unit3 Voc, reading			
	10	Midterm			
	11	Unit3 Q/A, GF, practice			
	12	Unit3 WB, test			
	13	Unit4 Voc, reading			
	14	Unit4 Q/A, GF, practice			
	15	Unit4 WB, test			
	16	Unit5 Voc, reading			
	17	Unit5 Q/A, GF, practice			
	18	Unit5 WB, test			
	19	Unit6 Voc, reading			
	20	Unit6 Q/A, GF, practice			
	21	final exam			
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	1. assignments and quizzes 20% respectively 2. midterm and final 30% respectively				
九、參考書目	遠東新職校英文第四冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英語會話				
	(英文) English Conversation				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王心怡	專兼任別	專任		
	E-mail: melanie7642@yahoo.com				
五、教學目標	1. be able to read the dialogue 2. be able to substitue key words and phrases 3. be able to write mails 4. be able to share own thoughts				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	Unit1 writing practice: mail			
	4	Unit1 New Year's Resolutions談論新年願望並上台分享			
	5	Unit2 writing practice: mail			
	6	Unit2 Valentine's Day談論各地情人節風俗習慣, 並分享愛的小卡			
	7	Unit3 writing practice: mail			
	8	Unit3 School Nurses: 談論疾病症狀與預防之道			
	9	preview test			
	10	Midterm			
	11	Unit4 writing practice: mail			
	12	Unit4 The SAT: 應考之道			
	13	Unit5 writing practice: mail			
	14	Unit5 Being Grounded 談論被處罰的經驗			
	15	Unit6 writing practice: mail			
	16	Unit6 Fundraiser 談論募款方式與經驗			
	17	Unit7 writing practice: mail			
	18	Unit7 Going on Stage 談論上台表演經驗			
	19	Unit8 writing practice: mail			
	20	Unit8 Going Camping 談論露營樂趣			
	21	final exam			
七、授課方式	分組討論, 課堂報告, 實際演練				
八、成績評量	1. assignments and quizzes 20% respectively 2. midterm and final 30% respectively				
九、參考書目	遠東新職校英文第四冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 基礎生物				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	陳萬頌	專兼任別	兼任		
	E-mail: cwj8156.a117305@msa.hinet.net				
五、教學目標	1. 讓學生瞭解生命現象、細胞構造與生理，以及細胞分裂。 2. 讓學生瞭解生命共同性與多樣性的意義。 3. 讓學生了解植物營養器官的構造與功能、光合作用和植物生殖。 4. 讓學生了解人體營養與消化、呼吸與排泄、循環與免疫之生理作用。 5. 讓學生瞭解人體神經與運動、激素與協調、生殖與胚胎發生之生理作用。 6. 讓學生了解基因與遺傳的關係，人類遺傳的原理，生物技術及其應用。 7. 讓學生瞭解族群、群集與生態系的意義以及關係。 8. 讓學生瞭解生物與環境之互動，養成自然保育與永續經營的概念。 9. 可培養學生科學素養與科技研究的態度、對自然及周遭環境研究的興趣。 10. 培養出親近自然、愛護生物及尊重生命的情操。 11. 讓學生知道日常生活中的各種事物與科技間有著密不可分的關係。 12. 促進學生對自身和環境的了解，有效表達對藝術的詮釋。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	放假			
	3	3-3 循環與免疫			
	4	3-3 循環與免疫 3-4 神經與運動			
	5	3-4 神經與運動			
	6	3-4 神經與運動 3-5 激素與協調			
	7	3-5 激素與協調 3-6 生殖與胚胎發生			
	8	3-6 生殖與胚胎發生			
	9	複習			
	10	4-1 基因與遺傳			
	11	4-2 人類的遺傳			
	12	4-3 生物技術及其應用			
	13	5-1 族群與群集			
	14	5-2 生態系			
	15	5-3 自然保育與永續經營			
	16	複習			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 3次），實際演練				

一、課程名稱	(中文) 基礎生物				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	陳萬頤	專兼任別	兼任		
	E-mail: cwj8156.a117305@msa.hinet.net				
八、成績評量	隨堂考試、口頭報告、操作演練、定期測驗 日常測驗，實驗操作，作業評鑑，定期考試				
九、參考書目	國編版基礎生物、自編DVD、VCD資料				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 歷史				
	(英文) History				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	劉詩敏	專兼任別	專任		
	E-mail: ulion310@hotmail.com				
五、教學目標	1. 認識台灣及中國近代史發展 2. 了解今昔台灣中國亞洲世界的互動關係 3. 比較人們因時代處境角色的不同所做的歷史解釋的多元性				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	學期開始			
	2	春假			
	3	課程介紹			
	4	中國史簡介			
	5	台灣史簡介			
	6	鴉片戰爭前的中國與西方			
	7	晚清變局與外交衝突			
	8	日治時期的台灣1			
	9	期中考			
	10	影片欣賞1			
	11	日治時期的台灣2			
	12	日治時期的台灣3			
	13	七七抗戰			
	14	第二次世界大戰			
	15	中華民國在台灣			
	16	期末考			
	17	檢討考卷			
	18	影片欣賞2			
	19	畢業典禮			
	20				
	21	學期結束			
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 2次）				
八、成績評量	期中考30% 期末考30% 平常成績40%				

一、課程名稱	(中文) 歷史				
	(英文) History				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	劉詩敏	專兼任別	專任		
	E-mail: ulion310@hotmail.com				
九、參考書目	中國近代史 台灣通史 中國歷史圖說 發現台灣 紀錄片1937 中國通史				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 基礎生物				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	楊毓德	專兼任別	兼任		
	E-mail: yuan@mail.wkjh.tpc.edu.tw				
五、教學目標	1. 讓學生瞭解生命現象、細胞構造與生理，以及細胞分裂。 2. 讓學生瞭解生命共同性與多樣性的意義。 3. 讓學生了解植物營養器官的構造與功能、光合作用和植物生殖。 4. 讓學生了解人體營養與消化、呼吸與排泄、循環與免疫之生理作用。 5. 讓學生瞭解人體神經與運動、激素與協調、生殖與胚胎發生之生理作用。 6. 讓學生了解基因與遺傳的關係，人類遺傳的原理，生物技術及其應用。 7. 讓學生瞭解族群、群集與生態系的意義以及關係。 8. 讓學生瞭解生物與環境之互動，養成自然保育與永續經營的概念。 9. 可培養學生科學素養與科技研究的態度、對自然及周遭環境研究的興趣。 10. 培養出親近自然、愛護生物及尊重生命的情操。 11. 讓學生知道日常生活中的各種事物與科技間有著密不可分的關係。 12. 促進學生對自身和環境的了解，有效表達對藝術的詮釋。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	放假			
	3	3-3 循環與免疫			
	4	3-3 循環與免疫 3-4 神經與運動			
	5	3-4 神經與運動			
	6	3-4 神經與運動 3-5 激素與協調			
	7	3-5 激素與協調 3-6 生殖與胚胎發生			
	8	3-6 生殖與胚胎發生			
	9	複習			
	10	4-1 基因與遺傳			
	11	4-2 人類的遺傳			
	12	4-3 生物技術及其應用			
	13	5-1 族群與群集			
	14	5-2 生態系			
	15	5-3 自然保育與永續經營			
	16	複習			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 3次），實際演練				

一、課程名稱	(中文) 基礎生物				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	楊毓德	專兼任別	兼任		
	E-mail: yuan@mail.wkjh.tpc.edu.tw				
八、成績評量	隨堂考試、口頭報告、操作演練、定期測驗 日常測驗，實驗操作，作業評鑑，定期考試				
九、參考書目	國編版基礎生物、自編DVD VCD資料				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	葉嘉中	專兼任別	兼任		
	E-mail: bbb000ms29.hinet.net				
五、教學目標	1. 在國小與國中的基礎上，選讀重要的文言文及白話文，使其增進，增進寫作能力與閱讀能力。 2. 從課文學習的過程中，學習表達的技巧。 3. 藉由所選範文的內容，領略生活情趣，並在人與自然的和諧互動中，體會關懷環境與社會的情感。 4. 藉由課文選讀，認識王安石、顧炎武、曹雪芹、杜甫、李商隱等重要作家，並增廣自我的國學常識。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	1. 課前預習。2. 教案編寫。3. 教具製作。4. 進度擬定。			
	2	1. 課前預習。2. 教案編寫。3. 教具製作。4. 進度擬定。			
	3	課程介紹。作文寫作(一)：讀書心得			
	4	第一 課：傷仲永：題解、作者；國學暨語文常識(一)：六書(一)：象形、指事；字音字形的辨識(一)：勹、乚			
	5	第一課：傷仲永：課文；國學暨語文常識(二)：六書(二)：會意、形聲；字音字形的辨識(二)：ㄋ			
	6	第一課：傷仲永：課後練習、習作練習；國學暨語文常識(三)：六書(三)：轉注、假借；字音字形的辨識(三)：ㄌ			
	7	第四課：廉恥：題解、作者；國學暨語文常識(四)：中國文學之最(一)；字音字形的辨識(四)：ㄍ			
	8	作文寫作(二)：新詩創作；國學暨語文常識(五)：中國文學之最(二)；字音字形的辨識(五)：ㄣ			
	9	第四課：廉恥：課文；國學暨語文常識(六)：中國文學之最(三)；字音字形的辨識(六)：ㄎ			
	10	第四課：廉恥：課後練習習作練習；國學暨語文常識(七)：韻文(一)；字音字形的辨識(七)：ㄊ			
	11	期中考考卷檢討；作文寫作(三)：我的家鄉/童年；國學暨語文常識(八)：韻文(二)；字音字形的辨識(八)：ㄕ			
	12	第七課：劉姥姥進大觀園：題解、作者；國學暨語文常識(九)：非韻文(一)；字音字形的辨識(九)：ㄆ			
	13	第七課：劉姥姥進大觀園：課文、課後練習；國學暨語文常識(十)：非韻文(二)；字音字形的辨識(十)：ㄑ			
	14	第七課：劉姥姥進大觀園：習作練習；國學暨語文常識(十一)：經學之最(一)；字音字形的辨識(十一)：ㄒ			
	15	作文寫作(四)：我的國文老師；國學暨語文常識(十二)：經學之最(二)；字音字形的辨識(十二)：ㄙ			
	16	第八課：近體詩選：題解、作者；國學暨語文常識(十三)：十三經的演變；字音字形的辨識(十三)：ㄗ			
	17	第八課：近體詩選：課文、課後練習；國學暨語文常識(十四)：史學之最(一)；字音字形的辨識(十四)：ㄘ			

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	葉嘉中	專兼任別	兼任		
	E-mail: bbb000ms29.hinet.net				
	18	第八課：近體詩選：習作練習；國學暨語文常識(十五)：史學之最(二)；字音字形的辨識(十五)：儿			
	19	中國文化基本教材：論語選讀(二)：題解、作者、課文；國學暨語文常識(十六)：子學概說：九流十家；字音字形的辨識(十六)：一			
	20	應用文常識：東帖、會議文書、傳真；國學暨語文常識(十七)：對聯概說；字音字形的辨識(十七)：乂			
	21	期末考範圍複習；學期總檢討；國學暨語文常識(十八)：歇後語；字音字形的辨識(十八)：凵			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 1次），實際演練				
八、成績評量	1. 課本抽查 2. 習作練習 3. 作文寫作 4. 平時測驗 5. 學期報告 6. 課堂表現 7. 期中測驗 8. 期末測驗				
九、參考書目	1. 高中國文一年級下學期課本(龍騰版) 2. 高中國文一年級下學期教師手冊(龍騰版) 3. 高中國文一年級下學期分冊參考書(龍騰版) 4. 全方位成語典(翰林版) 5. 國文語表大進擊(龍騰版) 6. 新編漢字字典(旺文出版)				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國文				
	(英文) Chinese				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	3.0	時 數	3.0
四、授課教師	楊心怡	專兼任別	兼任		
	E-mail: gl151011@NCCU.EDU.TW				
五、教學目標	提升學生閱讀、表達、欣賞及寫作語體文的興趣與能力。 培養學生閱讀及欣賞淺近古籍之興趣與能力。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	準備周			
	2	準備周			
	3	第一課〈竈〉課文講解			
	4	第二課〈項脊軒志〉			
	5	寫作練習+影片欣賞			
	6	隨堂測驗+第二課課文講解			
	7	第五課〈赤壁賦〉課文講解			
	8	第五課課文講解+報告			
	9	第五課隨堂測驗			
	10	期中考週			
	11	第六課〈蒹葭〉課文講解			
	12	第六課〈蒹葭〉課文講解			
	13	第八課〈我要再回來唱歌〉課文講解			
	14	分組報告			
	15	第九課〈散曲選〉課文欣賞			
	16	隨堂測驗			
	17	寫作練習			
	18	第十課〈白玉苦瓜〉課文講解			
	19	新詩欣賞補充			
	20	期末考範圍複習			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 2次）				
八、成績評量	期中考30%+期末考30%+平時成績40%				
九、參考書目	1. 簡嫔《紅嬰仔》、《女兒紅》2. 林文月《飲善札記》3. 鄭清文《鄭清文作品集》4. 《余光中詩選》5. 《台灣囍事》				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 公民與社會				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	游煜彬	專兼任別	專任		
	E-mail: flyfish90@yahoo.com.tw				
五、教學目標	以多元的通識教育理念，注重學生公民資質的培養，增進現代公民應具備有的政治與經濟的主要知能，並建立正確的人生觀、價值觀和世界觀。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程介紹			
	2	春節			
	3	國家的形成與功能/我國的立國精神			
	4	政黨的意義與功能			
	5	權責相符的政府			
	6	政府體制			
	7	政府組織與功能			
	8	地方政府			
	9	民意、選舉與民主政治/民意與公共政策			
	10	民主生活的實踐/社區意識與公民參與			
	11	民主素養			
	12	機會成本/效用			
	13	供給與需求			
	14	生產要素與經濟發展要素/公司治理			
	15	總體經濟			
	16	基本經濟指標/失業與物價			
	17	財政、貨幣與貿易政策			
	18	自然資源與經濟分析			
	19	環境保護與經濟分析			
	20	永續發展與經濟發展			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論				
八、成績評量	期中考30% 期末考30% 平時成績40%				
九、參考書目	龍騰高職版公民與社會A				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國防通識				
	(英文) Common sense of Defense				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	虞劍英	專兼任別	專任		
	E-mail: yul970@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	期望學生能藉由此單元，體認個人與國家安全的關係，建立全民國防共識。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	春節放假			
	3	學生安全教育			
	4	學生安全教育			
	5	國家安全概論-探索國家安全			
	6	國家安全概論-探索國家安全			
	7	國家安全概論-國安政策不NG			
	8	國家安全概論-國安政策不NG			
	9	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	10	期中考試			
	11	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	12	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	13	國家安全概論-發現之旅			
	14	國家安全概論-發現之旅			
	15	國家安全概論-發現之旅			
	16	國家安全概論-發現之旅			
	17	民防常識-認識民防			
	18	民防常識-認識民防			
	19	徒手基本教練-行進立定			
	20	徒手基本教練-步法互換			
	21	期末考試			
七、授課方式	講述，分組討論				
八、成績評量	平時成績40%，期中期末考試成績60%				
九、參考書目	幼獅出版社，高中國防通識第二冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國防通識				
	(英文) Common sense of Defense				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	虞劍英	專兼任別	專任		
	E-mail: yul970@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	使學生了解國防科技基本原理與概念，藉由武器系統發展與未來展望的介紹，引起學生對國防科技的興趣；進而凝聚全民國防共識，以認同國防、支持國防。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	春節放假			
	3	國防科技概論-科技與國防			
	4	國防科技概論-武器系統介紹			
	5	國防科技概論-武器系統介紹			
	6	國防科技概論-武器系統介紹			
	7	國防科技概論-武器系統介紹			
	8	國防科技概論-武器系統介紹			
	9	國防科技概論-武器系統介紹			
	10	期中考			
	11	國防科技概論-我國國防科技			
	12	國防科技概論-我國國防科技			
	13	國防科技概論-我國國防科技			
	14	軍警院校簡介			
	15	軍警院校簡介			
	16	軍警院校簡介			
	17	兵役簡介			
	18	兵役簡介			
	19	持槍基本教練-攜槍			
	20	持槍基本教練-攜槍			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論				
八、成績評量	平時成績40%，期中期末考試成績60%				
九、參考書目	幼獅出版社，高中國防通識第四冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	鄭寶華	專兼任別	兼任		
	E-mail: g68a@tp.edu.tw				
五、教學目標	一‘培養學生聽‘說‘讀‘寫的語言溝通能力 二‘透過知識性‘趣味性的文章提升學生的學習興趣				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	What Is Life Like in Antarctica?			
	4	What Is Life Like in Antarctica?			
	5	What Is Life Like in Antarctica?			
	6	What Is Life Like in Antarctica?			
	7	What language Does Our Body Speak?			
	8	What language Does Our Body Speak?			
	9	What language Does Our Body Speak?			
	10	What language Does Our Body Speak?			
	11	L3,4,5 Writing			
	12	The Weather and You			
	13	The Weather and You			
	14	The Weather and You			
	15	The Weather and You			
	16	E-mail Etiquette			
	17	E-mail Etiquette			
	18	E-mail Etiquette			
	19	E-mail Etiquette			
	20	Review			
	21				
七、授課方式	講述				
八、成績評量	平常評量40% 期中評量30% 期末評量30%				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英語會話				
	(英文) English Conversation				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	鄭寶華	專兼任別	兼任		
	E-mail: g68a@tp.edu.tw				
五、教學目標	一‘讓同學學會並熟悉本國及美國的高中校園生活常用英語.除了會話外,每個單元還提供相關的常用辭彙和習慣用法 二‘文化學習:會話各單元涵蓋了重要的文化主題,本冊包括社團活動‘約會與交友等				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	Valentine’s Day			
	4				
	5	School Nurse			
	6				
	7	The SAT			
	8				
	9	期中評量			
	10				
	11	Being Grounded			
	12				
	13	Fundraiser			
	14				
	15	Going on Stage			
	16				
	17	Going Camping			
	18				
	19	期末評量			
	20				
	21				
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	日常評量40% 期中評量30% 期末評量30%				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 體育				
	(英文) Physical Education				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	林珈余	專兼任別	專任		
	E-mail: toto7212@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1. 認知： 具體解釋預防運動傷害與傷後復建之方法。 具體說出大肌肉名稱。 具備各種體育常識、運動規則與時事。 2. 情意： 達到身心放鬆並享受運動樂趣。 學習欣賞各類比賽。 3. 技能： 一般體育課之運動項目教學。 能為自己安排肌肉放鬆與加強的課表。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	課程介紹			
	2				
	3	抗力球之運用			
	4	核心肌群介紹與訓練			
	5	籃球戰術應用			
	6	籃球總複習			
	7	登山行			
	8	撞球			
	9	撞球			
	10	期中評量			
	11	網球發球			
	12	網球擊球			
	13	羽球綜合練習			
	14	羽球綜合練習			
	15	街頭舞蹈			
	16	重量訓練課表安排			
	17	實際操作			
	18	實際操作			
	19	期末測驗			
	20	游泳-長泳介紹			
	21	游泳-四式複習			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，戶外教學，實際演練，其他：遊戲帶動				

一、課程名稱	(中文) 體育				
	(英文) Physical Education				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	林珈余	專兼任別	專任		
	E-mail: toto7212@yahoo.com.tw				
八、成績評量	1. 出缺席率及課堂表現 30% 2. 期中考30% 3. 期末考 40%				
九、參考書目	康軒-健康與體育。 黃啟煌、王百川、林晉利、朱彥穎 合著（2003）：運動傷害與急救，華格納企業。Joseph E. Donnelly原著、謝仲裕 譯（1994）：活體解剖學，台北立大圖書。 自編講義。				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 藝術生活				
	(英文) LIFE OF ART				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	蔡依雲	專兼任別	兼任		
	E-mail:				
五、教學目標	藉由欣賞視覺藝術與表演藝術，發掘更多生活之美；藉由了解藝術的構成與傳達，激發藝術創作的動力。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	電影:大師系列			
	4	電影:導演與編劇			
	5	電影:演員			
	6	電影:攝影、美術、服裝、音樂			
	7	如何將文字概念與視覺影像結合?			
	8	電影與戲劇經典			
	9	期中考			
	10	電影與劇場			
	11	劇場:當代台灣戲劇演出概述			
	12	劇場:表演工作坊			
	13	劇場:台灣小劇場			
	14	劇場:亞洲及日本小劇場			
	15	劇場:當代西方戲劇			
	16	舞蹈:現代舞的發展			
	17	舞蹈:當代世界舞蹈演出概述			
	18	舞蹈:歐洲舞團			
	19	舞蹈:台灣舞團			
	20	期末作品呈現			
	21				
七、授課方式	講述，課堂報告，影片欣賞（每學期 4次）				
八、成績評量	課堂筆試:30% 期中筆試:30% 期末作品呈現:40%				
九、參考書目	平珩，《舞蹈欣賞》，三民書局 布羅凱特，《世界戲劇藝術欣賞》，志文出版社				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 數學				
	(英文) Mathematics				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	廖晏聖	專兼任別	兼任		
	E-mail: liaoyansan@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1. 培養學生繪圖之能力。 2. 引導學生瞭解數學的基本概念，以增進學生的基本數學知識。 3. 訓練學生的演算與作圖等能力，以加強計算、繪圖能力。 4. 培養學生的基礎數學能力，以培養繼續進修、自我發展的能力。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教學準備			
	2	教學準備			
	3	1-1多項式的四則運算			
	4	1-1多項式的四則運算			
	5	1-2餘式、因式定理			
	6	1-3高次方程式的解法			
	7	2-1指數			
	8	2-1指數			
	9	2-2指數函數及其圖形			
	10	期中考			
	11	2-3對數			
	12	2-4對數函數及其圖形			
	13	2-5常用對數			
	14	3-1直線的斜角與斜率			
	15	3-2直線方程式的求法			
	16	3-2直線方程式的求法			
	17	3-3二元一次方程式的圖形			
	18	3-4點與直線的距離			
	19	3-5二元一次不等式的圖形及線性規劃			
	20	3-5二元一次不等式的圖形及線性規劃			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	作業、小考、上課態度				
九、參考書目	數學B(Ⅱ)，陳秋錦，龍騰				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 英文				
	(英文) English				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	梅月真	專兼任別	專任		
	E-mail: amdf66@yahoo.com.tw				
五、教學目標	1.Cultivate students' English communicative abilities in listening, speaking, reading, and writing. 2.Arouse students' learning interest in English. 3.Advance students' knowledge in humanity, society, and technology.				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	Course preparation+ Introduce new courses			
	2	Course preparation			
	3	L1: Voc.			
	4	L1: Voc.+ Quiz+ Grammar Focus 1			
	5	L1: Quiz+ Grammar Focus 2+ Reading			
	6	L1: Test + Interpretation + L3: Voc.			
	7	L3: Voc.+ Quiz + Grammar Focus 1			
	8	L3: Quiz + Grammar Focus 2+ Reading			
	9	L3: Test + Interpretation			
	10	Mid-term Exam + Review L1, L3			
	11	L6: Voc.			
	12	L6: Voc.+ Quiz + Grammar Focus 1			
	13	L6: Quiz + Grammar Focus 2+ Reading			
	14	L6: Test + Interpretation + L7: Voc.			
	15	L7: Voc.+ Quiz + Grammar Focus 1			
	16	L7: Quiz + Grammar Focus 2+ Reading			
	17	L7: Test + Interpretation			
	18	L8: Voc.			
	19	L8: Quiz + Grammar Focus 1+ 2			
	20	L8: Reading + Test + Interpretation			
	21	Final exam+ Review L6, L7,L8			
七、授課方式	講述，分組討論，課堂報告，影片欣賞（每學期 1次）				
八、成績評量	quizes; tests; reports; attendance; notes; performance; interaction with the other classmates and the teacher				
九、參考書目	Far East New English Reader for Vocational High Schools(Book 1)				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 體育				
	(英文) Physical Education				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	林正達	專兼任別	兼任		
	E-mail: addams1002@hotmail.com				
五、教學目標	增進體適能及良好運動習慣，培養觀賞運動知能。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	年假			
	2	年假			
	3	體適能			
	4	體適能			
	5	籃球			
	6	籃球			
	7	躲避球			
	8	躲避球			
	9	清明節			
	10	期中測驗			
	11	田徑			
	12	田徑			
	13	排球			
	14	排球			
	15	羽球			
	16	羽球			
	17	游泳			
	18	游泳			
	19	游泳			
	20	期末測驗			
	21	期末測驗			
七、授課方式	講述，實際演練				
八、成績評量	技能測驗、筆試、平時表現				
九、參考書目					
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 地理				
	(英文) Geography				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王德榮	專兼任別	兼任		
	E-mail: DZWANG@HOTMAIL.COM				
五、教學目標	期使學生明瞭有關災害 人口 農業 交通與觀光等人文地理				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1				
	2				
	3	第六章 災害 第一節 自然災害			
	4	第二節 人為災害			
	5	第七章 人口 第一節 種族的分布與現況			
	6	第二節 人口結構與成長 第三節 人口問題			
	7	第八章 農業 第一節 農業類型			
	8	第二節 農業區位與農業問題			
	9	考前重點複習 及作業整理			
	10	期中考試			
	11	試題檢討及訂正 第九章 第一節 交通概況			
	12	第二節 觀光旅遊			
	13	第十章 聚落 第一節 都市與鄉村			
	14	第二節 城鄉互動			
	15	第十一章 經濟 第一節 工業			
	16	第二節 貿易			
	17	複習及作業整理			
	18	平時測驗			
	19	試題檢討及訂正			
	20	考前重點複習			
	21	期末考試			
七、授課方式	講述				
八、成績評量	依學校規定之期中 期末考試及平時測驗等				
九、參考書目	依據<職業學校>一般社會領域之有關出版品資料				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 公民與社會				
	(英文)				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	2.0	時 數	2.0
四、授課教師	王德榮	專兼任別	兼任		
	E-mail: DZWANG@HOTMAIL.COM				
五、教學目標	期使學生明瞭<政府與民主政治>及有關<經濟與永續發展>的關係				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	上學期課程檢討及期末考試檢討			
	2				
	3	第三章 第一節 國家的組成與責任政治			
	4	同上			
	5	第二節 政府組織及功能 權限			
	6	第三節 民意 選舉及政策			
	7	第三節及第四節 民主文化與公民參與			
	8	第四節 民主文化與公民參與			
	9	考前重點複習及作業整理			
	10	期中考試			
	11	試題檢討及訂正 第四章 經濟與永續發展 第一節			
	12	第一節 經濟學的基本概念			
	13	第二節 經濟活動與效率			
	14	同上 第三節 經濟指標與經濟政策			
	15	第三節 <續> 第四節 自然資源與環境保護			
	16	第四節 <續>及重點複習			
	17	平時測驗			
	18	平時測驗檢討 及第五節 永續發展與經濟發展的關係			
	19	第五節 <續>			
	20	考前重點總複習及作業整理			
	21	期末考試			
七、授課方式	講述				
八、成績評量	學效期中 期末考試及平時測驗				
九、參考書目	龍騰文化備課資料及行政院國家永續發展委員出版有關資料				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 歷史				
	(英文) History				
二、開課別	學年課程		年 級	三年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	王德榮	專兼任別	兼任		
	E-mail: DZWANG@HOTMAIL.COM				
五、教學目標	期使學生明瞭中國近代史的發展及目前兩岸關係與台灣未來展望				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	上學期課程檢討及期末考試檢討			
	2				
	3	第五章 中日關係 第一節 九一八事變			
	4	第二節 七七抗戰 第三節 日治時期的台灣			
	5	第三節〈續〉及第六章 中共的崛起 第一節			
	6	第二節 共產的發展與建國 第三節 中共統治下的中國			
	7	第三節〈續〉 及〈習作檢討〉			
	8	考前複習			
	9	期中考試			
	10	期中考試檢討及第七章 中華民國在台灣			
	11	第一節 從威權體制到民主 第二節 經濟發展及文教			
	12	第三節 台灣教育與文化 社會			
	13	第八章 第一節 兩岸關係的演變			
	14	第二節 本土化及國際化			
	15	考前總複習及習作檢討			
	16	期末考試			
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
七、授課方式	講述				
八、成績評量	學校期中考試及畢業考試 平時測驗等				
九、參考書目	龍騰文化出版之有關書籍及資料				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 彈性課程											
	(英文) Available Class											
二、開課別	學年課程		年 級	一年級								
三、修課別	學程	學 分	0.0	時 數	2.0							
四、授課教師	未定	專兼任別										
	E-mail:											
五、教學目標	機動											
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明										
	1	機動										
	2	機動										
	3	機動										
	4	機動										
	5	機動										
	6	機動										
	7	機動										
	8	機動										
	9	機動										
	10	機動										
	11	機動										
	12	機動										
	13	機動										
	14	機動										
	15	機動										
	16	機動										
	17	機動										
	18	機動										
	19	機動										
	20	機動										
	21	機動										
七、授課方式												
八、成績評量												
九、參考書目												
十、備註(其他課程相關之要求)												

一、課程名稱	(中文) 國防通識				
	(英文) Common sense of Defense				
二、開課別	學年課程		年 級	一年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	蔡佳玲	專兼任別	專任		
	E-mail: jessica@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	期望學生能藉由此單元，體認個人與國家安全的關係，建立全民國防共識。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	春節放假			
	3	學生安全教育			
	4	學生安全教育			
	5	國家安全概論-探索國家安全			
	6	國家安全概論-探索國家安全			
	7	國家安全概論-國安政策不NG			
	8	國家安全概論-國安政策不NG			
	9	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	10	期中考試			
	11	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	12	國家安全概論-國際局勢萬花筒			
	13	國家安全概論-發現之旅			
	14	國家安全概論-發現之旅			
	15	國家安全概論-發現之旅			
	16	國家安全概論-發現之旅			
	17	民防常識-認識民防			
	18	民防常識-認識民防			
	19	徒手基本教練-行進立定			
	20	徒手基本教練-步法互換			
	21	期末考試			
七、授課方式	講述，分組討論				
八、成績評量	平時成績40%，期中期末考試成績60%				
九、參考書目	幼獅出版社，高中國防通識第二冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					

一、課程名稱	(中文) 國防通識				
	(英文) Common sense of Defense				
二、開課別	學年課程		年 級	二年級	
三、修課別	必修	學 分	1.0	時 數	1.0
四、授課教師	蔡佳玲	專兼任別	專任		
	E-mail: jessica@tcpa.edu.tw				
五、教學目標	使學生了解國防科技基本原理與概念，藉由武器系統發展與未來展望的介紹，引起學生對國防科技的興趣；進而凝聚全民國防共識，以認同國防、支持國防。				
六、教學大綱	週次	教學內容綱要說明			
	1	教育預備			
	2	春節放假			
	3	國防科技概論-科技與國防			
	4	國防科技概論-武器系統介紹			
	5	國防科技概論-武器系統介紹			
	6	國防科技概論-武器系統介紹			
	7	國防科技概論-武器系統介紹			
	8	國防科技概論-武器系統介紹			
	9	國防科技概論-武器系統介紹			
	10	期中考			
	11	國防科技概論-我國國防科技			
	12	國防科技概論-我國國防科技			
	13	國防科技概論-我國國防科技			
	14	軍警院校簡介			
	15	軍警院校簡介			
	16	軍警院校簡介			
	17	兵役簡介			
	18	兵役簡介			
	19	持槍基本教練-攜槍			
	20	持槍基本教練-攜槍			
	21	期末考			
七、授課方式	講述，分組討論				
八、成績評量	平時成績40%，期中期末考試成績60%				
九、參考書目	幼獅出版社，高中國防通識第四冊				
十、備註(其他課程相關之要求)					