

教學單位	電機科	科目名稱	A01 電子好好玩
課程類別	技能體驗	修課人數上限	25
教學目標	1、能了解電子元件之運用與配線。2、能了解電子元件的接腳與用途。3、能實際動手接線與焊接。4、能了解 IC 元件的接線與用途。5、能正確了解工場安全與逃生方法。6、培養正確的職業道德與工場管理。		
課程內容	電子電路實務教學。 1、無穩態電路實驗。 2、觸控電路。 3、單穩態電路實驗。		
備註			

教學單位	食品科	科目名稱	A02 食在有趣
課程類別	技能體驗	修課人數上限	16
教學目標	本課程介紹丙級西點蛋糕檢定考題內容，解析每個產品的重點，進而在家自我練習達到考試的要求。		
課程內容	1. 每位同學在課堂中，需配合老師認真完成成品。 2. 學習如何製作考試報告及計算。 3. 對於考西點蛋糕證照有興趣者。 4. 針對成品製作可能會酌收材料費。		
備註	(限 16 人，需收材料費 400 元)		

教學單位	社會科	科目名稱	A03 大湖輕旅行
課程類別	跨域國際課程	修課人數上限	25
教學目標	<p>1、結合跨領域專長教師，從不同角度切入，帶領學生認識大湖之美。2、本課程以走出教室、實際走入社區為主，認識生活周遭的在地故事，而非書本上的知識。</p>		
課程內容	<p>1、3~6 次校外參訪+手機微電影剪輯研習</p> <p>參訪一：羅福星紀念館與義民廟</p> <p>參訪二：三王公→南湖溪畔→竹高屋社區民宅→青剛櫟小徑→開基伯公廟→關刀山大地震紀念碑</p> <p>參訪三：萬聖宮→緬懷空間</p> <p>參訪四：大湖草莓文物館</p> <p>參訪五：傅生醫院舊址→明湖洗衫坑→防空洞→古人力輕便車車站與路線、古義民廟廟址→侯孝賢導演「童年往事」、「冬冬的假期」、「悲情城市」拍片場景</p> <p>參訪六：十呆基金會</p> <p>2、進行影片剪輯</p> <p>3、協調社區活動中心、農會、羅福星紀念館視聽室、鄉公所視聽室之一安排成果發表</p>		
備註			

教學單位	輔導科	科目名稱	A04 談情說愛
課程類別	生活應用	修課人數上限	22
教學目標	<p>生活應用課程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學習自我表達及說話技巧 2. 培養兩性溝通與情感抉擇的生活技能。 3. 理性面對分手。 4. 審視自己是否為危險情人且遠離危險情人。 		
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習邀約技巧讓青少年保持交往基本禮節, 2. 解讀兩性的情感思考表達方式進而男女之間能了解彼此差異 3. 透過溝通相處能更加尊重減少爭吵 4. 當發現彼此不合能理性面對分手 5. 課程學習兩性健康交往成長, 減少恐怖情人衍生的社會問題。 		
備註			

教學單位	國文科	科目名稱	A05 書法
課程類別	生活應用	修課人數上限	20
教學目標	文學是文字連綴而成，而書法是書寫的藝術，透過使用文字的書寫來培養文學意境的欣賞能力		
課程內容	預計從書法的永字八法來入門楷書的基礎筆法，進而提升至行書的運筆，同時理解寫作範文的文學內容。		
備註			

教學單位	體育科	科目名稱	A06 團結就是力量
課程類別	生活應用	修課人數上限	15
教學目標	1、養成團體活動成員間分工、互助的學習態度。 2、學習人際關係與團隊合作。 3、展現包容異己，溝通協調的適切人際互動技巧。 4、應用系統思考與後設分析能力，解決問題。		
課程內容	1、課程以團康分組的方式進行，透過分組團隊合作的模式，讓 學生互相討論集思廣益找出解決問題的方法，並培養解決問題的態度。 2、學生在上課時間內，透過小組合作的方式，針對教師所給予 的主題或指令，蒐集物資並在有限的時間內完成指定的指令 或題目。		
備註			

教學單位	國防教育科/健康護理科	科目名稱	A07 安全教育
課程類別	生活應用	修課人數上限	23
教學目標	提升安全意識，降低意外事傷害		
課程內容	1、交通安全 2、水域安全 3、防墜安全 4、防災安全 5、食藥安全		
備註			

教學單位	機械科	科目名稱	A08 青春 MV
課程類別	生活應用	修課人數上限	23
教學目標	一步一腳印從無到有教大家基礎影片拍攝剪輯後期的課程。		
課程內容	1、影片故事大綱。2、基本器材認識。3、基本運鏡講解。4、實際拍攝應用。5、後期剪輯影片應用(adobe premiere2019)。		
備註	作品參考 https://www.youtube.com/watch?v=kMizIAj-aDc		

教學單位	體育科	科目名稱	A09 初階肌力訓練
課程類別	生活應用	修課人數上限	25
教學目標	1、瞭解肌力訓練的實施方式及相關安全知能。2、能正確操作特定肌群的肌力與肌耐力之動作。3、透過同儕相互觀察學習，體驗運動之力與美，並增進人際互動。		
課程內容	1、肌力訓練理論基礎介紹。2、不同部位肌肉之訓練方法及目標。3、個人化的個人訓練計畫。		
備註			

教學單位	特教科	科目名稱	A10 日本動畫歌曲涵義初探
課程類別	跨域國際課程	修課人數上限	25
教學目標	<p>1. 培養學生閱聽的態度，不是單純聽歌而是去探究歌曲的內容。 2. 促進學生思考歌詞與作品內容的相關性。 3. 透過課程學習尋找放鬆自我的方法。 4. 藉由課程讓學生尋找與自身志同道合的同學討論共同話題。</p>		
課程內容	<p>1. 課程介紹，分組與歌曲介紹 2. 歌曲一-青春コンプレックス (團結 Band) 3. 歌曲二-Avid (SawanoHiroyuki[nZk]:mizuki) 4. 歌曲三-There Is A Reason(鈴木このみ) 5. 歌曲四-コネクト(Claris) 6. 歌曲五-secret base ~君がくれたもの (Zone) 7. 歌曲六-ミックスナッツ (Official 髭男 disb) 8. 歌曲七-かたち (安月名莉子) 9. 歌曲八-光るなら(Goose House) 10. 歌曲九-KICK BACK</p>		
備註			

教學單位	電機科	科目名稱	B01 電子好好玩
課程類別	技能體驗	修課人數上限	25
教學目標	1、能了解電子元件之運用與配線。2、能了解電子元件的接腳與用途。3、能實際動手接線與焊接。4、能了解 IC 元件的接線與用途。5、能正確了解工場安全與逃生方法。6、培養正確的職業道德與工場管理。		
課程內容	電子電路實務教學。 1、無穩態電路實驗。 2、觸控電路。 3、單穩態電路實驗。		
備註			

教學單位	食品科	科目名稱	B02 有食力
課程類別	技能體驗	修課人數上限	16
教學目標	本課程介紹丙級西點蛋糕檢定考題內容，解析每個產品的重點，進而在家自我練習達到考試的要求。		
課程內容	1. 每位同學在課堂中，需配合老師認真完成成品。 2. 學習如何製作考試報告及計算。 3. 對於考西點蛋糕證照有興趣者。 4. 針對成品製作可能會酌收材料費。		
備註	(限 16 人，需收材料費 400 元)		

教學單位	社會科	科目名稱	B03 大湖輕旅行
課程類別	跨域國際課程	修課人數上限	25
教學目標	<p>1、結合跨領域專長教師，從不同角度切入，帶領學生認識大湖之美。2、本課程以走出教室、實際走入社區為主，認識生活周遭的在地故事，而非書本上的知識。</p>		
課程內容	<p>1、3~6 次校外參訪+手機微電影剪輯研習</p> <p>參訪一：羅福星紀念館與義民廟</p> <p>參訪二：三王公→南湖溪畔→竹高屋社區民宅→青剛櫟小徑→開基伯公廟→關刀山大地震紀念碑</p> <p>參訪三：萬聖宮→緬懷空間</p> <p>參訪四：大湖草莓文物館</p> <p>參訪五：傅生醫院舊址→明湖洗衫坑→防空洞→古人力輕便車車站與路線、古義民廟廟址→侯孝賢導演「童年往事」、「冬冬的假期」、「悲情城市」拍片場景</p> <p>參訪六：十呆基金會</p> <p>2、進行影片剪輯</p> <p>3、協調社區活動中心、農會、羅福星紀念館視聽室、鄉公所視聽室之一安排成果發表</p>		
備註			

教學單位	輔導科	科目名稱	B04 從影集看心理學
課程類別	生活應用	修課人數上限	25
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能知道何謂心理學，並了解各領域心理學的基礎知識。 2. 學生能運用心理學概念於生活中。 		
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹心理學的基本概念。 2. 透過影片欣賞，認識心理學。 3. 討論如何將心理學的知識應用於生活中。 		
備註			

教學單位	機械科	科目名稱	B05 從機械 To 籃球的斜槓人生
課程類別	生活應用	修課人數上限	20
教學目標	1. 使學生懂得將專業知識融入體育運動 2. 使學生了解 FIBA 籃球規則以及判例 3. 使學生學會籃球賽事執法技巧 4. 培養學生對於體育運動的興趣		
課程內容	1. 籃球產業裡的機械專業知識介紹 2. FIBA 籃球規則及判例 3. 籃球裁判執法技巧教學 4. 國內外籃球賽事欣賞		
備註			

教學單位	數學科	科目名稱	B06 邏輯大神
課程類別	提升學習力課程	修課人數上限	15
教學目標	<p>藉由此邏輯思考課程帶您瞭解邏輯思考之手法與技巧應用，培養您清晰的邏輯思維，讓您學會從不同角度去思考事情，不僅能快速提升個人組織力與讀書效率外，更進一步能解決日常生活的問題。</p>		
課程內容	<p>1、課程介紹。 2、邏輯小遊戲。 3、邏輯桌遊。 4、邏輯與日常生活的關係。</p>		
備註			

教學單位	園藝科	科目名稱	B07 居家綠化
課程類別	生活應用	修課人數上限	20
教學目標	<p>生活應用課程 提升安全意識，降低意外事傷害</p>		
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交通安全 2. 水域安全 3. 防墜安全 4. 防災安全 5. 食藥安全 		
備註	<p>評分說明：為提供符合高中端多元選修需求的課程內容，計畫所開設的課程除強調課程中與修課學生的互動外，也將透過持續開設的詢問和交流管道、作業批改與意見作為課程學習評量。我們要求學生進行至少 3 次課堂提問、3 次課堂討論的作答、並完成 5 份 500 字內之課程作業。</p> <p>每週主題將公佈一項課程作業，整個學期將公佈 15 個課程作業主題，修課學生只需挑選有興趣的主題和作業內容，完成 5 份課程作業即可。提問、討論與作業的完成進度，將由本計畫所聘用之助教人力進行確認，並定期提醒學生。修課學生所完成的作業</p>		

教學單位	機械科	科目名稱	B08 青春 MV
課程類別	生活應用	修課人數上限	23
教學目標	一步一腳印從無到有教大家基礎影片拍攝剪輯後期的課程。		
課程內容	1、影片故事大綱。2、基本器材認識。3、基本運鏡講解。4、實際拍攝應用。5、後期剪輯影片應用(adobe premiere2019)。		
備註	作品參考 https://www.youtube.com/watch?v=kMizIAj-aDc		

教學單位	體育科	科目名稱	B09 初階肌力訓練
課程類別	生活應用	修課人數上限	25
教學目標	1、瞭解肌力訓練的實施方式及相關安全知能。2、能正確操作特定肌群的肌力與肌耐力之動作。3、透過同儕相互觀察學習，體驗運動之力與美，並增進人際互動。		
課程內容	1、肌力訓練理論基礎介紹。2、不同部位肌肉之訓練方法及目標。3、個人化的個人訓練計畫。		
備註			

教學單位	特教科	科目名稱	B10 日本動畫歌曲涵義初探
課程類別	跨域國際課程	修課人數上限	25
教學目標	<p>1. 培養學生閱聽的態度，不是單純聽歌而是去探究歌曲的內容。 2. 促進學生思考歌詞與作品內容的相關性。 3. 透過課程學習尋找放鬆自我的方法。 4. 藉由課程讓學生尋找與自身志同道合的同學討論共同話題。</p>		
課程內容	<p>1. 課程介紹，分組與歌曲介紹 2. 歌曲一-青春コンプレックス (團結 Band) 3. 歌曲二-Avid (SawanoHiroyuki[nZk]:mizuki) 4. 歌曲三-There Is A Reason(鈴木このみ) 5. 歌曲四-コネクト(Claris) 6. 歌曲五-secret base ~君がくれたもの (Zone) 7. 歌曲六-ミックスナッツ (Official 髭男 disb) 8. 歌曲七-かたち (安月名莉子) 9. 歌曲八-光るなら(Goose House) 10. 歌曲九-KICK BACK</p>		
備註			