

國立岡山高級農工職業學校

111 學年度

第一次課程發展委員會

會議記錄

學年度：111 學年度

日期：111 年 08 月 12 日

地點：實習大樓三樓階梯教室

教務處編印

國立岡山高級農工職業學校

111 學年度第一次課程發展委員會

壹、時間：111 年 8 月 12 日（星期五）上午 9 時

貳、會議地點：實習大樓三樓階梯教室

參、主席：蔣壁輝校長

肆、參加人員：如開會通知單冊列人員

記錄：張宏毅

伍、主席致詞：(略)

陸、工作報告：

- 一、感謝各位主任老師的幫忙，各課配課表大多已於 8 月初收齊，感謝各位主任老師的幫忙。
- 二、依據教育部國民及學前教育署 105 年 7 月 14 日來函：依「教育部普通型高級中等學校學科中心學科教師共同備課(不排課)時間表」規劃共同空堂時間，以利各科辦理各項活動或參加教育部學科中心辦理之各項研習。(原則上各學科召集人優先依該時間表排定空堂，如有相關研習來文，則優先薦派召集人代表參加)。

111 學年度第一學期共同空堂時間如下：

- (一)國文科：週一第五、六節
 - (二)英文科：週二第五、六節
 - (三)數學科：週三第五、六節
 - (四)自然科：週二下午
 - (五)全民國防：週四全天
 - (六)行政人員：週一第三、四節
- 三、8 月 30 日至 9 月 10 日各科召開 111 學年度第 1 學期第一次教學研究會，為利於教務處及實習處派員與會，請各群科及學科錯開各自會議時間，並請各科於課發會後確認開會日期、時間、地點，回報教學組，待彙整完畢後再會知各群科及學科。

柒、討論提案：

案由一：有關「國立岡山農工 111 學年度第一學期行事曆」草案(附件一)，如說明請討論。

說明：教務處預排行事曆包含各項考試期程。

決議：1.修改輔導課科使時間至 8/12。

2.各處室資料彙整後提 8/22 擴大行政會報決議。

案由二：有關「國立岡山高級農工職業學校 111 學年度第一學期加強學科能力測驗實施計畫」草案(附件二)，如說明請討論。

說明：本計畫在透過測驗增加學生榮譽心並督促學生重視課業。

決議：修改國文複習考至 9/8(四)下午第 5 節考試。

案由三：有關「國立岡山高級農工職業學校 111 學年度教學輔導計畫」草案(附件三)，如說明請討論。

說明：請與會人員提出相關修正或調整意見。

決議：照案通過。

案由四：有關本校 111-1 第八節增廣教學課程實施科目如說明，請討論。

說明：

(一)高三第八節增廣教學開課方式，原訂為一門數學加上三門專業科目。

(二)各科於高三均有各科需求做科目上的調整，經過多年的發展，高三開課科目，如下表。

(三)目前第八節增廣教學於每週一至週四第八節課實施。

(四)請討論並提出相關意見。

年級	班級	課程內容
一	全一年級	國文、英文、專一、專二
二	電機二、電機二甲、電機二乙、電子二、電子二甲、電子二乙、資訊二、機械二甲、機械二乙、建築二	國文、數學、專一、專二
二	機電二、汽車二甲、汽車二乙、化工二、室設二、園藝二、食品二、家政二	國文、英文、專一、專二
三	家政三	國文、數學、專一、專二
三	食品三、室設三	英文、數學、專一、專二

三	園藝三	國文、專一、專二、專三
三	機電三	國文、英文、數學、專一
三	電機三、電機三甲、電機三乙、電子三、電子三甲、電子三乙、資訊三、 機械三甲、機械三乙、汽車三甲、汽車三乙、化工三、建築三	數學、專一、專二、專三

決議：照案通過。

案由五：有關機械科 112 學年度入學適用課程計畫填報，請討論。

提案單位：機械科

說明：

- (一) 本案在 110 學年度第 4 次課程發展委員會擱置，於 111 學年度第 1 次課程發展委員會重新討論。
- (二) 本科因應本土語言開設於第一學年(110000)，111 學年度入學新生適用課程計畫將校選「工業安全與衛生(200000)」調整為(110000)，校選「精密量測(020000)」調整為(000011)，校選「應用數學(000033)」改為(000022)。
- (三) 依據機械科 110 學年度第二學期第一次教學研究會會議紀錄決議，擬於 112 學年度課程計畫填報時將校選「應用數學(000022)」改回(000033)，校選「國文精讀(000022)」改為(000011)。

決議：1. 修改國文精讀學分由(000022)改為(000011)。

2. 高三調降鐘點的科，課程可由週五 6、7 節社團補充。

案由六：修正擔任進校導師日間部排課原則一案，請討論。

說明：

- (一) 原擔任進校導師日間部排課原則，從上午第三節開始排課。
- (二) 由於部分擔任進校導師的同仁，每個學期開始的二到三週的時間，都會不懈的持續爭取，每日上班固定 8 小時的權益，當日校教學組因為排課需求，把進校導師的課排在上午，該師就會去進修部教學組爭取當日不排課，徒增進修部行政人員的困擾。
- (三) 教學組的觀察，問題產生的原因為，擔任進校導師的同仁，配課不均衡，白天的課過多，致使教學組無論做任何調整，均無法滿足老師的需求。
- (四) 教學組建議在配課的部分，進修部有擔任導師，且進修部可以滿足該師的基本鐘點的科(如國文、英文、數學、體育科)，日間部的配課不要超過三節，日間的課程數越多，老師的排課限制要越少。
- (五) 綜合以上所論，教務處建議上述科別的進校導師，日間部排課原則：
 - 1-3 節：課從下午第一節開始排，滿足日夜間排課每日 8 小時原則。

4-6 節：課從上午第三節開始排，日夜間排課每日開放至 10 小時。

7 節以上：課從上午第一節開始排，日夜間排課每日開放至 12 小時。

(六)其餘科別暫無特殊排課需求，且在客觀條件下，無法達成第四點的排課方式，仍按照原擔任進校導師日間部排課原則，從上午第三節開始排課。

決議：1.增列(七)個別特殊排課需求，需專案處理，逐層簽會校長核准。
2.照案通過。

案由七：111-2 有關本校課程規劃中，同群跨科、同校跨群多元選修課程計畫變更一案，請討論。

說明：

- (一)111-1 同群跨科、同校跨群多元選修申請國教署補助經費計 8 門課*2 學分*400 元*21 週=134,400 元，因課程計畫課程結構問題不予補助經費。
- (二)原 111-1 課程計畫各科同群跨科、同校跨群課程表，如附件四。
- (三)111-2 教學組建議課程計畫各科同群跨科、同校跨群課程表，如附件五。
- (四)依照正常申請鐘點費，機械與動力機械群僅能申請 2 班，與正常選課期望的新增 4 班有 2 個班級的差距，以機械與動力機械群的開課規模，每班的上課人數會逼近上限 20 人，甚至超過。
- (五)依照正常申請鐘點，電機與電子群僅能申請 2 班，與正常選課期望的新增 2-3 班有 1-2 個班級的差距，為了配合申請需求，需新增課程。
- (六)餘下六科群組，新增班級無問題，但申請經費不支援實習課程分組(一個科目分兩班)，所以化工科開設之生活品製造實習，需要確實的把陶藝品製造實習獨立出來。
- (七)請討論並提出相關意見。

決議：照案通過。

案由八：本學期請教師擔任行政協辦人員，如說明請討論。

說明：

- (一)依國立高級中等學校教師每週教學節數標準第八條，任教師及兼任導師之專任教師個人全學期協助辦理學校行政業務，或兼任實驗(習)場所管理人員之每週基本教學節數，依第二條第一項規定，減經學校行政會議、課程發展委員會或校務會議決議之減授節數。

- (三)教務處請張慶宗師擔任本校教學組課務協辦教師，減授每週基本教學節數 10 節、楊子均師擔任本校教師專業發展及新課綱協辦教師，減授每週基本教學節數 5 節、吳春鋒師擔任本校教師學生學習扶助協辦教師，減授每週基本教學節數 5 節。
- (四)學務處請劉李韓師擔任本校社團活動協辦教師，減授每週基本教學節數 4 節。
- (五)實習處請陳韋全老師擔任本校安全衛生管理業務協辦教師，減授每週基本教學節數 4 節。
- (六)圖書館請朱峻民老師擔任本校資通安全業務協辦教師，減授每週基本教學節數 4 節、曾怡伶老師擔任本校國際教育、雙語教育、提升英語文成效協辦，減授每週基本教學節數 4 節。

決議：學務處新增之社團活動協辦、圖書館新增之國際教育、雙語教育、提升英語文成效協辦教師，減授鐘點所需之經費由校長籌措。

捌、臨時動議：

案由一：進修部追加採購高一語文領域(本土語文-閩南語文)課本

說明：

(一)本會議通過之追加採購書單，會後提總務處庶務組與廠商議價及決標價。


(二)實際售價金額以總務處決標價為準。

編號	科別	課程屬性		課程名稱	班級	出版社	教材	審定字號
1	機械科	部定	必修	閩南語文	機械一	大亞	審定本	第 1111400409 號
2	汽車科	部定	必修	閩南語文	汽車一	大亞	審定本	第 1111400409 號
3	家政科	部定	必修	閩南語文	家政一	大亞	審定本	第 1111400409 號
4	食品科	部定	必修	閩南語文	食品一	大亞	審定本	第 1111400409 號
5	資訊科	部定	必修	閩南語文	資訊一	大亞	審定本	第 1111400409 號

決議：授權進修部、總務主任處理後續事項。

玖、散會：

中華民國 111 年 08 月 12 日 (星期五) 10:35

紀錄	教學組長	教務處主任	校長
			

國立岡山高級農工職業學校 111 學年度第 1 學期行事曆(草案)

月份	週次	星期							學務處	實習處	輔導室 (輔導/特教/資源班)	校長室/總務處/人事室/主計室/圖書館	重要考試/節慶/補課/會議	
		日	一	二	三	四	五	六						
八月	暑假	31	1	2	3	4	5	6	7/31「多元表現」上傳截止日 8/1-9/8「課程學習成果」及「多元表現」資料勾選 8/4 重補修第二階段開始					
		7	8	9	10	11	12	13	8/9「聯合登記分發」錄取公告 8/12 第一次課程發展委員會					
		14	15	16	17	18	19	20	16日：一年級導師會議 17、18日：新生始業輔導	08/17 資源班新生定向說明會 08/18(09:00)特教新生轉銜會議	圖:8/17-8/20 暑期英文夏令營(暫定)			
九月	暑假	21	22	23	24	25	26	27	8/22-8/25 新生補救教學	8/29-9/7 111 年度第 3 梯次全國技能檢定報名	08/23 校外實習職場巡訪致謝			
		28	29	30	31	1	2	3	8/30-9/10 第一次教學研究會	9/1-9/8 級交實習教學進度表 9/2 自主學習家長說明會	08/29 召開 111 學年度學生輔導工作委員會 9 月初身心障礙生鑑定安置作業	總:上午 9:30 期初校務會議 圖:8/29 下午 13:30 [詩英網]教學網站研習(暫定)	8/30 開學日	

十一	6	7	8	9	10	11	12	11/7-11/11 第二次教學研究會	11日：慶祝校慶運動大會 12日：校慶慶祝大會、校慶園遊會、校園之星歌唱比賽決賽	11/6 111年度第3梯次全國技能檢定學科測試 11/8-11/101家事類技藝競賽	11/07-12 特教週活動	國:11/7-11/18 國際教育週		
十二	13	14	15	16	17	18	19		14日：校慶補假 18日：團體活動(班會、社團) 18日：班際球賽競賽(羽球、桌球) 18日：耶誕卡片比賽報名截止	11/115-11/17 農業類技藝競賽			11/14 校慶補假	
十三	20	21	22	23	24	25	26	11/22-24 第二次期中評量	25日：團體活動(班會、週會;性別平等教育講座) 25日：高三、高二校外教學參觀日期、行程定案	11/22-11/24 工業類技藝競賽		國:11/23-11/24 雙語教學工作坊(暫定)		
十四	27	28	29	30	1	2	3		01日：防制藥物濫用傳播日 02日：語文競賽報名截止 02日：團體活動(班會、週會;社團成果展)		12月初資源班升學輔導說明會			
十五	4	5	6	7	8	9	10		09日：預定高三團體照(五、六節) 09日：團體活動(班會、週會;才藝競賽及畢業歌曲發表) 09日：耶誕卡片比賽作品繳件截止 09日：國語文靜態(寫字、作文、字音字型)競賽	12/5-12/9 實習期中段落評量		國:12/09 英文歌唱比賽(暫定)		
十六	11	12	13	14	15	16	17	12/13-14 高三第二次模擬考 12/16 第三次課程發展委員會	16日：團體活動(班會、社團)	12/12-12/16 高一、二、三年習作業抽查				

十二月

十七	18	19	20	21	22	23	24		23日:班級耶誕交換禮物 23日:團體活動(班會、週會、校園之音展演活動) 23日:班級耶誕辭報佳音活動 23日:高二康樂競賽報名表繳交截止	12/23六十三屆科展校內初選	12/23 資源班聖誕活動	圖:12/23 校園之音暨英文歌唱比賽優勝組表演
十八	25	26	27	28	29	30	31		30日:學習歷程檔案多元表現紀錄簿抽籤(全校各年級都書寫2-4篇) 30日:團體活動(班會、社團)			
十九	1	2	3	4	5	6	7	1/5 第八節課業輔導結束	06日:第一學期幹部名單確認及頒獎 06日:團體活動(班會、週會:高二康樂競賽)		01/03-13 資源班期末暨下學期期初 IEP 會議	1/2 補 1/1 開國紀念日放假 1/7 上課,補 1/20 小年夜調整放假
二十	8	9	10	11	12	13	14		13日:團體活動(班會、週會:環境教育)			
二十一	15	16	17	18	19	20	21	1/16-18 期末評量 1/19 期末評量補行考試	19日休業式			1/19 休業式 1/20 調整放假

星期	一	二	三	四	五
天數	17	21	21	21	20
段考1	1	1	1	1	1
段考2		1	1	1	
段考3	1	1	1		
小計	16	19	18	19	19

高一、高二、高三 課輔 61 節

國立岡山高級農工職業學校 111 學年度第 1 學期 加強學科能力測驗實施計畫

中華民國 110 年 8 月 12 日通過

壹、目的：養成學生讀書習慣，加強國、英、數及專業科目實力，提高升學競爭力。

貳、實施項目(高一二-複習考、高三-四技二專模擬考)及時間：

測驗日期		星期	節次	科目		範圍
高二第一次複習考	9月8日	四	第五節	國文	複習考	國文第二冊
	9月6日	二	第五節	英文		英文第二冊
	9月7日	三	第五節	數學		數學第二冊
高三第一次模擬考	10月20日	四	8:20~10:00	國文	1. 範圍：見詳細範圍表 2. 考試跨節時，請監考老師等待下一節老師到場後才離開。 3. 請監考老師依結束時間準時收卷後，依原排課程上課，俟下課鐘響後才將試卷送回教務處。	
			10:20~12:00	英文		
			13:15~14:55	專業科目(二)		
			15:00~16:40	跨考專業(二)		
	10月21日	五	8:40~10:00	數學		
			10:20~12:00	專業科目(一)		
高三第二次模擬考	12月13日	二	8:20~10:00	國文	1. 範圍：見詳細範圍表 2. 考試跨節時，請監考老師等待下一節老師到場後才離開。 3. 請監考老師依結束時間準時收卷後，依原排課程上課，俟下課鐘響後才將試卷送回教務處。	
			10:20~12:00	英文		
			13:15~14:55	專業科目(二)		
			15:00~16:40	跨考專業(二)		
	12月14日	三	8:40~10:00	數學		
			10:20~12:00	專業科目(一)		

參、實施辦法：

- 1、由教學組統籌策劃，請英文科於教學研究會排定複習考範圍及命題教師，並記錄在教學研究會記錄簿。
- 2、請排定該時段上課教師監考。
- 3、學生交卷後，請留在教室繼續上課。
- 4、數學請分 B、C 版本命題。
- 5、成績分送一份給各任課教師，複習考成績列為平時考成績記錄。
- 6、高三同學參加四技二專聯合模擬考試，可與他校參加同學一起排名，以供任課老師評量本校學生程度，據以加強學生學科能力。
- 7、若高三參加模擬考試跨考專業科目學生人數不多時，由教學組另覓考試地點統一監考，非跨考學生需依原定課程正常上課。

肆、本計畫提經課程發展委員會討論通過後實施，修正時亦同。

國立岡山高級農工職業學校 111 學年度教學輔導計畫

中華民國 111 年 8 月 12 日課程發展委員會議通過

一、計畫依據：

1. 教育部十二年國民基本教育實施計畫—子計畫 10「學生生涯規劃與輔導」方案 10-2-2 高中職學生學習扶助方案辦理。
2. 國立及台灣省私立高級中等學校輔導身心障礙學生實施要點。教中(一)字第 0960520350 號函辦理。
3. 本校高職優質化補助方案。

二、計畫目的：

本計畫之目的在於針對學生學習情形，實施增廣教學、補救教學或重補修、個別化教學計畫等積極性教學規劃，藉以提昇本校學生一般與專業課程之學習成效，有助於提振本校學生學習成就，提昇參加四技二專統一入學測驗成績、減少本校重補修人數、提高畢業人數與適性多元教學。

三、計畫執行：

本計畫之執行依據學生學習情形，規劃以下方式進行：

輔導方式	實施內容	辦理時間	辦理對象	備註
增廣教學計畫	第八節增廣教學課程	每週除週五外，第八節課(依行事曆規劃之時間進行)	全體學生自由參加	
	暑期增廣教學課程	七、八月暑假期間	同學自由參加	
補救教學計畫	一般班級身心障礙學生補救教學課程	利用學期中之綜合活動時間，或其他課餘時間	由輔導室依相關計畫辦理，針對一般班級身心障礙學生辦理	
重補修課程計畫	高三重補修課程	停課後之正常上課時段	開放高三同學申請部訂必修、專業、校訂課程之重修班	
	暑期重補修課程	七、八月暑假期間	各年級同學	
個別化教學計畫	綜合職能班學生個別化教學課程	全學期上課時段	綜合職能班學生	
	一般班級身心障礙學生個別化教學課程	全學期上課時段	一般班級身心障礙學生	
技能精進計畫	選手技能檢定加強課程		各科學生自由參加	

四、執行單位：教務處、輔導室、實習處、學務處。

五、經費來源：由校內代收款、收支管理款項、教育部及教育部國民及學前教育署補助之高職優質化補助方案、資源班經費項下支應，各項經費應依據其相關規定辦理支用核銷作業。

六、本計畫經課程發展委員會審議通過，並經校務會議通過後實施，計畫中之各項輔導方式與實施內容，於學期中可由教務處本諸行政職責，報經校長同意後進行部分修正與調整。

原 111-1 課程計畫各科同群跨科、同校跨群課程表

科別	選修 1	選修 2	選修 3	選修 4	選修 5	方式
電機科	電子產品 維護實習	電腦設備 裝修實習	網頁設計 實習	網路架設 實習		4 選 1
電子科	網頁設計 實習	網路架設 實習	可程式控 制實習	室內配線 實習		4 選 1
資訊科	電子產品 維護實習	電腦設備 裝修實習	可程式控 制實習	室內配線 實習		4 選 1
機械科	焊接實習	機車應用 實務	汽車應用 實務	自動控制 應用實務		4 選 1
機電科	汽車應用 實務	3D 繪圖基 礎實習	精密機械 實習	綜合機械 加工實習		4 選 1
汽車科	3D 繪圖基 礎實習	自動控制 應用實務	精密機械 實習	綜合機械 加工實習		4 選 1
化工科	盆栽蔬菜 實習	視覺包裝 設計實習	綜合食品 加工實習			3 選 1
建築科	3D 建模實 習	視覺包裝 設計實習	數位設計 實習			3 選 1
室設科	3D 建模實 習	生活用品 製造實習	景觀植物 應用實習	綜合食品 加工實習	數位設計 實習	5 選 1
園藝科	生活用品 製造實習	視覺包裝 設計實習	綜合食品 加工實習	餐旅實務		4 選 1
食品科	生活用品 製造實習	盆栽蔬菜 實習	景觀植物 應用實習	視覺包裝 設計實習		4 選 1
家政科	生活用品 製造實習	盆栽蔬菜 實習	景觀植物 應用實習	餐旅實務		4 選 1

111-2 教學組建議課程計畫各科同群跨科、同校跨群課程表

科別	選修科目	方式	新增班級
電機科 電子科 資訊科 (4-5班)	1. 電子產品維護實習 2. 電腦設備裝修實習 3. 網頁設計實習 4. 網路架設實習 5. 可程式控制實習 6. 室內配線實習 7. 新增科目 1	7 選 1	(4-5班)/2 捨棄餘數 =2班
機械科 機電科 汽車科 (5班)	1. 焊接實習 2. 機車應用實務 3. 汽車應用實務 4. 自動控制應用實務 5. 3D繪圖基礎實習 6. 精密機械實習 7. 綜合機械加工實習	7 選 1	(5班)/2 捨棄餘數 =2班
化工科 建築科 室設科 園藝科 食品科 家政科 (6班)	1. 盆栽蔬菜實習 2. 視覺包裝設計實習 3. 綜合食品加工實習 4. 3D建模實習 5. 數位設計實習 6. 生活用品製造實習 7. 新增科目(陶藝品製造實習) 8. 景觀植物應用實習 9. 餐旅實務	9 選 1	(6班)/2 =3班

國立岡山高級農工職業學校
111 學年度第一次課程發展委員會
會議簽到單

- 一、時間：中華民國 111 年 8 月 12 日（星期五）9：00
 二、會議地點：行政大樓三樓游藝軒
 三、主席：蔣校長壁輝
 四、出(列)席人員：詳見簽到名單
 出席名單

蔣壁輝校長	蔣壁輝	陳資文秘書	
王永在主任	王永在	鄭明仁主任	鄭明仁
侯銀華主任		簡谷宇主任	簡谷宇
洪佳玲主任	洪佳玲	施采屏主任	公假
李珮琪主任	李珮琪	杜貴滿主任	
王煥然主任	王煥然	徐士喬組長	徐士喬
張宏毅組長	張宏毅	賴金萍組長	
楊珮文組長		曾正宏主任教官	曾正宏
黃振育組長		康凱傑組長	康凱傑
蔡維真組長	蔡維真	✓許銘原老師	自主隔離
✓程福光老師	程福光	✓黃瓊瑩老師	黃瓊瑩
✓洪正華老師	洪正華	✓許哲揮老師	許哲揮
曾子芸老師 (教師會)	曾子芸	✓顏技文老師	蔡佳玲(代)
鄭韻如老師 (級導師)	病假	✓連思茶組長	

國立岡山高級農工職業學校
111 學年度第一次課程發展委員會
會議簽到單

- 一、時間：中華民國 111 年 8 月 12 日（星期五）9：00
 二、會議地點：行政大樓三樓游藝軒
 三、主席：蔣校長壁輝
 四、出(列)席人員：詳見簽到名單
 出席名單

黃嘉輝主任	黃嘉輝	康瑞卿主任	海海代
葉錦靜主任	葉錦靜	李孝順主任	陳連賓代
黃琴雲主任	黃琴雲	林明山主任	林明山
孫銘宏主任	孫銘宏	陳界任主任	陳界任
郭昭賢主任	郭昭賢	馬文佑主任	馬文佑
✓ 吳昫芸主任	吳昫芸	鄭怡婷主任	鄭怡婷代
蘇玟瑾老師 (特殊領域需求)	蘇玟瑾	毛妍喬老師 資源班導師	
專家學者		產業代表	
陳韋全老師 (家長代表)	陳韋全	機電二吳照鈞 (學生代表)	

列席名單

許憶萍老師	喪假	林宜臻老師	林宜臻
黃翠萍老師		蔡瓊文老師	蔡瓊文
藍培甄老師	藍培甄	曾雅雯老師	曾雅雯
林千詩老師	林千詩	陳靜妙老師	陳靜妙
郭柳妙老師	報備有事	蔡函芳老師	報備有事
楊子均老師	楊子均		