

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-1(A1)新課綱課程特色發展計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人	王異麟	管考人		王異麟
工作要項	執行摘要	工作進度 (%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	
強化校長課程領導	1.學生圖像發展之研擬係經過 2 次主管會報，2 次新課綱核心小組會議及 106 年 8 月 29 日召開校務會議中討論後訂定。 2.106 年 9 月 28 日本校獲優質化工作小組遴選為第 12 區學校願景與圖像分享學校，由劉校長於會議中進行擬定分享。 3.校長擔任課程核心小組會議主席，每個月召開核心小組會議。	75%	75%	
健全課程發展核心小組	1. 課程發展核心小組原以主管會報成員為主軸，規劃於 106 年 10 月 12 日行政會報通過課程發展核心小組組織章程 2.106 年 10 月 20 日召開課綱核心小組 10 月份會議。 3.106 年 11 月 23 日召開課綱核心小組 11 月份會議。 4.106 年 12 月 22 日召開課綱核心小組 12 月份會議。 5.107 年 1 月 11 日召開課綱核心小組 1 月份會議。 6.107 年 2 月 22 日召開課綱核心小組 2 月份會議。 7.107 年 3 月 9 日召開課綱核心小組 3 月份會議。 8.107 年 4 月 13 日召開課綱核心小組 4 月份會議。	75%	75%	

推動新課網議題工作坊與輔導諮詢	1.107 年 5 月 25 日邀請簡慶郎校長蒞校辦理「新課網課程發展問題與解決之道」講座。 2.107 年 5 月 25 日邀請簡慶郎校長蒞校新課網諮詢輔導。 3.107 年 4 月 9 日邀請廖年森教授蒞校辦理新課網群科目標及科專業能力工作坊。 4.107 年 4 月 9 日邀請廖年森教授蒞校新課網諮詢輔導。 5.106 年 12 月 29 日由教務處主任及教學組長辦理水里商工 108 新課網研擬實務」工作坊。 6.106 年 12 月 22 日邀請新課網輔導委員(廖年森教授、彭昕鉉主任)蒞校新課網輔導。 7.106 年 12 月 15 日邀請台中家商(商業類科前導學校)教務主任簡崐鎰主任蒞校主講 108 新課網規劃實務。 8.106 年 11 月 23 日邀請新課網輔導委員(廖年森教授、彭昕鉉主任)蒞校新課網輔導。	75%	75%	
規劃各科新課程地圖	1.本校學校願景及學生圖像及校本能力已確立，目前各科正規劃檢視科教育目標及環境配套措施階段 2.建置本校新課網網站，已於 106 年 11 月 20 日完成。 3.各科已於 106 年 12 月 15 日完成 107 課網調整及審議。 4.學校願景、學生圖像、群科教育目標及科專業能力依來函期限於 107 年 3 月 4 日上傳至高職優質化資訊網。	75%	75%	
建置新課網選課系統	本校考量學籍系統銜接性及實用性經評選購置亞昕選課系統，並於 12 月 20 日完成建置。	100%	100%	
辦理課程成果分享	1.規劃於 106 年 12 月份-107 年 5 月份展示各科課程規劃資料	70%	70%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-2(A2)創新優質教學卓越計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人	王異麟	管考人		王異麟
工作要項	執行摘要	工作進度(%)		差異說明與 改善對策
		預計	實際	
推動虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)教學法	1. 106 年 9 月 15 日邀請劉為開博士蒞校辦理 AR 融入教學工作坊。 2. 106 年 9 月 15 日邀請信義國中胡劭瑩組長及周業登老師進行推動虛擬實境(VR)教學分享工作坊。 3. 已規劃由地理科及導覽解說課程為教學法推動之核心科目。 4. 106 年 10 月 27 日已針對普二孝及觀二忠進行擴增實境(AR)技巧教學。 5. 已於 106 年 11 月 24 日邀請劉為開博士蒞校辦理 AR 融入教學進階工作坊。 6. 107 年 1 月 5 日本校 3 位種子教師至台師大分部進行 AR 教學進階研習。 7. 107 年 1 月 22 日觀二忠辦理	80%	80%	

	擴增實境(AR)技巧教學活動。 8.107年1月23日普二孝辦理擴增實境(AR)技巧教學活動。 9.排定107年4月22辦理普二孝擴增實境(AR)引導教學活動。 10.排定107年4月28辦理觀二忠擴增實境(AR)引導教學活動。			
教學典範分享活動	1.規劃於107年5月份邀請本校榮獲高瞻計畫成果展教學特色獎周業登老師辦理虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)教學法分享活動	75%	75%	
辦理技專校院協同教學課程	1.電機科已於106年11月27日辦理邀請建國科大溫坤禮及董佳璋教授專題製作協同教學課程 2.106年11月16日(四)邀請南開科大陳振華教授辦理機電整合專題協同教學。 3.107年1月3日至南開科大邀請南開科大李孟度教授辦理電腦硬體專題協同教學。	100%	100%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-3(A3)教師專業暨整合跨域精進計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人	王異麟	管考人		王異麟
工作要項	執行摘要	工作進度(%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	
辦理教師專業成長研習	1. 106. 10. 25 外聘黃勝斌教授辦理教師專業知能研習(機器人研習) 2. 106. 11. 9 外聘精神科蔡坤輝醫師擔任教師心靈遊藝社群講師，講題「精神疾患的辨識」。 3. 106. 12. 4 外聘楊基鑫教授辦理教師專業知能研習(創意機器人研習) 4. 106. 12. 5 外聘孫唯鈞擔任教師心靈遊藝社群講師，講題「情緒抒發肢體工作」。 5. 106. 12. 26(二)外聘盧佳君擔任教師心靈遊藝社群講師，講題「追竹夢想希望相隨」。 6. 107. 3. 27 外聘謝漢和擔任教師心靈遊藝社群講師，講題「不一樣的溝通-手語」。	80%	80%	
整合跨域專業學習及共學團體社群	1. 推動新課綱核心小組跨域社群，研擬及施行新課綱。 2. 106 年 9/18、10/23、11/20、12/18、107 年 1/8、3/5、4/9、5/11 辦理國際化教育專業社群，有效提升教師國際化教育知能。 3. 106年9/12、9/19、9/26、10/3、10/17、10/24、10/31、11/7、11/14、11/21、12/5、12/12、12/19、12/26、107年1/9、1/16、	80%	80%	

	3/6)辦理輔導知能教師專業社群及師生共學活動，有效提升教師輔導知能。			
校長、教師公開授課	1. 本校劉校長於106年10月18日於電子電路實習工場進行電機科專題製作課程公開授課。 2. 106學年度已辦理國文科、電機科、餐飲科、輔導科、軍護科、英文科及綜職科等7科目教學觀摩活動。	80%	80%	
教師赴企業界研習、實習	1. 107/2/5-2/9 辦理教師赴公民營機構創意細木作技術實務研習。 2. 107/2/1-05/3 辦理教師赴公民營機構創意西點烘焙活動。 3. 107/7/2-7/ 辦理教師赴公民營機構植物精油萃取調配與芳香療法應用實務研習。 4. 107/7/9-11/14 辦理教師赴公民營機構創意西點烘焙研習 II。 5. 107/7/9-7/13 辦理教師赴公民營機構Maker創意研習。	80%	80%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-4(B1) 導引適性就近入學計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人	徐芬霞	管考人		徐芬霞
工作要項	執行摘要	工作進度 (%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	
就近入學獎勵金	1. 新生成績篩選資格審核中 2. 已於 11 月底前發放就近入學獎勵金	100%	100%	
電機電子群職涯試探營	1. 透過科務會議討論已完成課程時段規劃 2. 已排定各國中職涯試探體驗課程表 3. 106-1 各國中職涯試探體驗課程自 10/31-12/18 已執行完成 4. 106-1 計畫成果彙整 106-2 課程時段規劃 5. 已排定 106-2 國中職涯試探體驗課程表預定自 3/12-6/4 執行	70%	70%	
餐旅群職涯試探營	1. 透過科務會議討論已完成課程時段規劃 2. 已排定各國中職涯試探體驗課程表 3. 106-1 各國中職涯試探體驗課程自 10/31-12/18 已執行完成	70%	70%	

	4.106-1 計畫成果彙整 106-2 課程時段規劃 5. 已排定 106-2 國中職涯試探 體驗課程表預定自 3/12-6/4 執行			
商管群 職涯試探營	1. 透過科務會議討論已完成課 程時段規劃 2. 已排定各國中職涯試探體驗 課程表 3.106-1 各國中職涯試探體驗 課程自 10/31-12/18 已執行完 成 4.106-1 計畫成果彙整 106-2 課程時段規劃 5. 已排定 106-2 國中職涯試探 體驗課程表預定自 3/12-6/4 執行。	70%	70%	
外語群 職涯試探營	1. 透過科務會議討論已完成課 程時段規劃 2. 已排定各國中職涯試探體驗 課程表 3.106-1 各國中職涯試探體驗 課程自 10/31-12/18 已執行完 成 4.106-1 計畫成果彙整 106-2 課程時段規劃 5. 已排定 106-2 國中職涯試探 體驗課程表預定自 3/12-6/4 執行	70%	70%	
舉辦社區國中 籃球邀請賽	1. 4/12(四)-4/13(五)已辦理 完成。 2. 計有 6 所國中(水里、竹山、 名間、北山、仁愛、北新國中) 籃球隊參加，參與活動師生人 數約 120 人。	100%	100%	

辦理社區技職教育宣導	1. 研擬更新各職業類科簡介文宣內容 2. 新版職業類科簡介印製中 3. 新版職業類科簡介印製完成 4. 配合國中端於4月-6月，辦理入班、集中式技職教育宣導，預計32所國中。	40%	40%	
辦理國中多元入學博覽會	1. 配合國中端預定106.12月-107.6月辦理多元入學博覽會共計協助辦理13場次，15所國中參與。 2. 12/07 中興國中、國姓國中、中寮國中辦理多元入學博覽會 3. 12/15 均頭國中 4. 107.01.04 南崗國中 5. 107.01.05 營北國中 6. 107.03.31 同富國中 7. 107.03.24 水里國中 8. 107.04.11 竹山國中 9. 107.04.12 民和國中 10. 107.05.22 上午延和國中 11. 107.05.22 下午竹山國中 12. 107.05.22 旭光國中 13. 107.05.24 埔里國中 14. 107.05.29 宏仁國中	80%	80%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-5 建立溝通平台精進校務發展計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人		管考人		
工作要項	執行摘要	工作進度 (%)		差異說明與改善 對策
		預計	實際	
召開主管會報	1. 每周一辦理，各處室列出本週工作重點，推動學校事務進行。 2. 檢討各項事務辦理成效。	90%	90%	
召開行政會報	1. 每月第二個星期五辦理。 2. 各處室工作報告，確實掌握，執行業務進度。	90%	90%	
活化經營學校臉書、學校網站	辦理活動過後，整理精彩片段，發布新聞。	90%	90%	
實施正向引導懲罰方案	實施愛校服務及站立反省	95%	95%	
辦理增強評鑑知能講座	邀請彰師大陳德發教授辦理學校自我外部評鑑提升行政效能研習	100%	100%	

辦理行政知識 管理研習	邀請曾瑜玟營養師 辦理行政人員健康 管理提升行政效能 研習	100%	100%	
----------------	--	------	------	--

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-6(B3)適性揚才多元展能計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人		管考人		
工作要項	執行摘要	工作進度 (%)		差異說明與 改善對策
		預計	實際	
辦理英文檢定 輔導班	已於 10/26、10/27、10/31、 11/09、11/10、11/16、11/17、 11/23、11/24、12/14、12/15、 12/21、12/22、12/28、12/29 辦理英文檢定輔導班	60%	60%	
辦理日文檢定 輔導班	1. 因應日語檢定，已規劃執行 8 週夜間輔導課程，期程自 106.9.25~11.22 開課班級日二 忠-N4 觀三忠-N4、日三忠-N2 2. 已執行完成強化輔導課程， 12/3 應考 3. 106-1 計畫成果彙整，106-2 課程時段規劃中 4. 因應 7/1 日語檢定，已規劃執 行 8 週夜間輔導課程，期程自 107.4 月~6 月開課班級日一忠 -N5 觀二忠-N5、日二忠-N3 級數	70%	70%	
日語歌唱大賽	1. 規劃中，預定 107.1/23(二)辦 理 2. 已辦理完成共計應日科、觀光 科、餐技科學生 21 組參賽	100%	100%	

辦理乙級檢定 輔導專班	1. 106.10/8、10/9、10/27 資處科已辦理電腦軟體應用乙級檢定假日輔導。11/15 參加「電腦軟體應用乙級」檢定，10 人報名，5 人通過，通過率 50%。 2. 電機科規劃 11/25 12/2 假日辦理變壓器裝修乙級檢定集訓。 3. 資訊科規劃 11/13、11/14、11/16，107/1/11、1/16 夜間辦理電腦硬體裝修乙級檢定集訓 4. 107.01.03 資訊科規劃辦理至南開科電腦硬體裝修乙級檢定模擬測試 5. 資訊科、電機科乙級檢定，寒假輔導訓練課程持續進行中。 6. 資訊科 107.1.29 參加「電腦硬體裝修乙級」檢定；計有 16 位學生通過 7. 電機科 107.2.26 參加「變壓器裝修乙級」檢定。計有 24 位學生通過 8. 餐飲科 107/4/1、4/8、4/15 辦理「中式麵食乙級」假日集訓輔導課程 9. 107/4/17-4/24 參加「中式麵食乙級」檢定	100%	100%	
全國技藝競賽菁英培訓計畫	1. 參加競賽 6 項職種積極培訓中 2. 11/17(五)電機科辦理工業類技藝競賽「工業配線職種」「室內配線職種」賽前模擬賽，地點電機科實習工場。 3. 11/21-11/23(商業類)、11/28-12/1(工業類)技藝競賽，成績優異，共獲 1 金手 2 優勝。餐飲服務-金手獎第一名；中餐烹飪-優勝；商業簡報-優勝。	100%	100%	

專題製作學習 成果展	1. 配合課程執行中 2. 預定 107.5/22-5/24 辦理投二區聯合成果展 3. 積極規劃中	60%	60%	
辦理創新發明 競賽	107.3 月 31 已經辦理完成，計有電科訊科學生 12 組報名參賽。	100%	100%	
實施專項運動項目寒暑假、假日培訓	1. 划船、輕艇隊廈門龍舟錦標賽備戰。 2. 籃球隊加強訓練備戰 107 年南投縣全民盃籃球錦標賽。	100%	100%	
推動環境山野 教育活動	規劃攀登玉山各項行前體能課程及登山技巧。	70%	70%	
志工培訓及服務 學習活動	1. 培訓學生協助辦理各處室活動並召開會議進行分工說明、檢討會。 2. 指導學生協助辦理校慶、畢業典系列活動行前會議。 3. 指導學生志工、班聯會學生協助各講座場地設備。	100%	100%	
推動多元學習社團	1. 推動各社巡堂及秩序維護事宜。 2. 儀隊、英日語美聲社、熱舞社、街舞社、愛心服務社學生參與校內外活動。 3. 本校熱舞社、街舞社協助水里鄉農會梅子節活動展演。			

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 5 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	106-8(B5)激發學校卓越創新計畫			
執行期程	106 年 8 月— 107 年 7 月			
填表人	徐芬霞	管考人		徐芬霞
工作要項	執行摘要	工作進度(%)		差異說明與改善對策
		預計	實際	
規劃多元特色課程與產業鏈結方式	1. 106-1 各科利用科務會議規劃特色產業實務課程，並執行中 2. 106-2 各項課程持續執行中	85%	85%	
辦理科大師資合作教學課程	1. 電機科 10/25 聘請建國科科大黃勝斌教授辦理「機器人研習」課程。 2. 資訊科 11/23 聘請明道大學李靖海教授辦理「Arduino 系統、感測器模組物聯網應用」合作課程。 3. 107/3/9(五)佛光大學「健康與創意素食產業學系」吳仕文教授蒞校教授創意天鵝泡芙」研習。 4. 107/4/26(四)聘請嶺東科大資訊科技系教授辦理「ITEC 智慧生活應用」合作課程。參與學生：訊三忠 36 人。 5. 應日科 107/5/2(三)5/3(四)上午聘請嶺東科大應外系(應日組)林美秀教授辦理「車埕風景區-日語導覽解說」課程，參加學生日一日二師生 76 人。 6. 電機科 107/5/9(三)至南開科大電機資訊技術系辦理「可程式控制實習」(機電整合應用)合作課程研習，參與學生：電三忠 34 人。	85%	85%	
辦理業界專家合作教學課程	1. 餐飲科 10/28-10/29 聘請冠消食 FOOD 侯建誠廚藝顧問辦理 3 場次「創意養生蔬食料理」課程研習 2. 資訊科 11/1 聘請英棒有限公司工程師辦理	80%	80%	

	「智能物聯網」合作課程 3. 餐飲科 3/22-3/23 聘請台北市調酒協會理事長張增鵬講師辦理 3 場次「咖啡服勤與立體拉花實作」研習 4. 資處科預定 107.6 月聘請震旦行科技專業講師辦理「3D 建模實作與應用」研習			
辦理 學生赴業界 實務體驗研習	1. 餐飲科 11/9 辦理 2 梯次至苗栗三義卓也小屋「香草與養生飲食」實務體驗研習 2. 資訊科 11/17 辦理至彰化英棒科技公司「物聯網控制實例操作與應用」實務體驗研習 3. 電機科 11/23(四)至龍創公司辦理「居家智慧」實務體驗課程。 4. 應日科 5/2(三)、5/3(四)已辦理完成「日語導覽解說實地演練」。地點：車埕風景區，參加學生：日二忠及日一忠共計師生 77 人。 5. 觀光科預定 107.6 月至茶業改良場凍頂工作站，辦理 2 場次「茶藝實作」實務體驗活動。 6. 資處科預定 107.6 月至南投市創課中心辦理「3D 列印」實務體驗活動。	70%	70%	
辦理專題創意 實務研習	1. 配合專題實作課程，電機科、資訊科、餐飲科預定 107.1-2 月辦理專題創意實務研習 2. 11/06、11/27 聘請建國科大教授蒞校指導「創意專題製作實務」研習課程。 3. 餐飲科 3/23(五)聘請靜宜科大黃正聰副教授舉辦創意專題實務研習 3 小時。 4. 電機科 107/4/16(一)聘請建國科大董佳璋教授辦理「專題製作實務研習」6 小時課程，參與學生：電三忠 34 人。 5. 資訊科 107/4/19(四)上午聘請明道大學李靖海教授辦理專題相關「Arduino 系統、感測器模組物聯網應用」進階課程。參與學生：訊三忠 36 人。	100%	100%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：