

國立水里高級商工職業學校
107 年度高職優質化輔助方案
12 月份管考會會議資料

開會時間：107 年 12 月 10 日(一)16:00-

開會地點：第一會議室

出席者：如簽到單

主席：徐文法校長

紀錄：劉珮瑩

壹、 報告上次會議決議事項及執行情形

案由：本校 107 學年度 11 月份管考表，請審議。

決議：通過。

執行情形：依決議執行。

貳、 主席報告

參、 業務報告

(一) 請各子計畫檢視經常門及資本門經費執行進度，是否各有達到 85% 以上，以免衍生後續成效檢討之困擾。

(二) 預計下次管考會議，將檢視各子計畫以下內容：

(1) 各項量化績效指標。

(2) 經費執行進度。

肆、 討論事項

案由：本校 107 學年度 12 月份管考表以及 11-12 月份 PDCA 檢核表，請審議。

決議：

伍、 臨時動議

陸、 散會

國立水里高級商工職業學校

107 年度高職優質化輔助方案 12 月份管考會議

簽到表

時間：107 年 12 月 10 日(一)16:00-

地點：第一會議室

職稱	簽名	職稱	簽名
校長	公毅(志)	秘書	洪春成
教務主任	王晏麟	學務主任	洪明中
實習主任	徐春慶	總務主任	陳精進
主計主任	張其修	圖書館主任	許文那
輔導主任	林佩君	觀光科主任	傅石成
餐飲科主任	林成茂	資處科主任	廖麗珍
應日科主任	游錫均	電機科主任	滕亦藍
資訊科主任	江祈生	訓育組長	劉甜蘭
實研組長	劉那蒙		

國立水里商工優質化計畫執行進度紀錄與管制單

107 年 11 月份執行進度紀錄與管制單

執行進度紀錄表				
計畫項目	107-1(A1) 新課綱課程磐石計畫			
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	
完備新課綱 配套措施	<p>1. 107. 8. 29 校務會議通過本校課程發展委員會組織章程，以符合新課綱成員規範。</p> <p>2. 107. 9. 14 邀請國教署學習歷程委辦負責單位(暨大)及采威資訊人員辦理學習歷程系統操作說明會。</p> <p>2. 107. 9. 21 召開課程發展委員會議通過新課綱團體活動時間實施計畫、彈性課程學習時間補充規定、108 新課綱普通型高中教學科目及節數、108 新課綱技術型高中教學科目及節數。</p> <p>3. 107 年 11 月 30 日 14:00 召開課程發展委員會通過普通科、職業類科及體育班總體課綱。</p>	60%	60%	

<p>推動新課網 議題工作坊 與輔導諮詢 活動</p>	<p>1. 107. 9. 21 邀請新課網核心小組委員林晏旭委員蒞校進行新課網諮詢輔導。</p> <p>2. 107. 10. 5 邀請新課網核心小組委員楊基宏委員蒞校辦理新課網選課及科教育目標、科專業能力規劃工作坊。</p> <p>3. 107. 10. 19 邀請新課網輔導委員賴沛綸委員及簡慶郎校長蒞校諮詢輔導。</p>	<p>60%</p>	<p>60%</p>	
<p>研訂新課網 選課輔導、自 主學習機制</p>	<p>1. 107. 9. 28 召開新 課網選課輔導諮詢教師遴選會，遴選出本校新課網參訓諮詢委員。</p> <p>2. 107. 9. 21 課程發展委員會已訂定彈性課程學習時間補充規定。</p>	<p>60%</p>	<p>60%</p>	
<p>新課網預選 檢測及實施 新課網選課</p>	<p>1. 本校已於 107. 8. 29-107. 9. 1 以觀光科及應日科開設 3 科目進行同校跨群選課，選課情形作業順暢。</p> <p>2. 規劃於 108 年 3 月份本校新課網審查通過後進行預選檢測。</p>	<p>50%</p>	<p>50%</p>	
<p>建置學生學 習歷程檔案 資料蒐集處 理系統</p>	<p>本校已於 107 年 8 月 8 日請購學習歷程檔案伺服器，並於 107 年 9 月 11 日完成相關平台系統安裝及建置。</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	

<p>完備本校學生學習歷程檔案資料蒐集處理機制</p>	<p>1. 107年9月11日完成學習歷程檔案系統建置。</p> <p>2. 107.9.14 邀請國教署學習歷程委辦負責單位(暨大)及采威資訊人員辦理學習歷程系統操作說明會。</p> <p>3. 107.10.12 導師會報進行導師學習歷程責任分工第一次宣導。</p> <p>4. 107.11.2 導師會報進行導師學習歷程第二次宣導。</p>	<p>50%</p>	<p>50%</p>	
-----------------------------	---	------------	------------	--

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫成效 (PDCA) 檢核表

子計畫名稱：107-1(A1) 新課綱課程磐石計畫

子計畫目標：1. A1 校訂跨域選修課程學分數。

2. SA1 校訂多元選修課程學分數。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中。

單位：教務處

檢核月份：107 年 9-12 月

子計畫名稱	107-1(A1) 新課綱課程磐石計畫		
計畫指標 簡要說明	完備新課綱配套措施、推動新課綱議題工作坊與輔導諮詢活動、研訂新課綱選課輔導、自主學習機制、新課綱預選檢測及實施新課綱選課、建置學生學習歷程檔案資料蒐集處理系統、完備本校學生學習歷程檔案資料蒐集處理機制		
負責 單位	<u>教務處</u>	執行 期間	起 107 年 08 月 迄 108 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依通過核定之 <u>107-1(A1) 新課綱課程磐石計畫</u> 子計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107 年 11 月 30 日 14:00 召開課程發展委員會通過普通科、職業類科及體育班總體課綱。 2. 107.10.19 邀請新課綱輔導委員賴沛綸委員及簡慶郎校長蒞校諮詢輔導。 3. 107.9.14 邀請國教署學習歷程委辦負責單位(暨大)及采威資訊人員辦理學習歷程系統操作說明會。
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
持續推展各項校務評鑑精進計畫子計畫工作項目及內涵，以達各項目預期目標。	本校 107 年 11 月 30 日 14:00 召開課程發展委員會通過普通科、職業類科及體育班總體課綱，目前正規劃新課綱配套措施。

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 12 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	107 年 8 月— 108 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. 已於 106 年 9 月 18 日召開推動虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)教學法推動執行協調會。 2. 規劃由地理科周業登為種子推動教師，並以地理科為推動之核心科目。 3. 107.10.26 針對觀二忠地理課採 AR 擴增實境(AR)教學法融入式教學。 4. 107.11.2 針對普二孝地理課採 AR 擴增實境(AR)教學法融入式教學。 5. 107.11.30 邀請周業登老師針對推動虛擬實境(VR)與擴充實境(AR)教學法」課程進行種子學生培訓。	50%	50%	

<p>教學典範分享活動</p>	<p>規劃於108年4月份邀請本校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</p>	<p>40%</p>	<p>40%</p>	
<p>辦理技專校院協同教學課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已於106年9月18日召開辦理技專校院協同教學課程推動執行協調會，依計畫規劃由觀光科、電機科及資訊科辦理協同教學課程。 2. 觀光科107年10月15日邀請朝陽科大林晏瑜教授蒞校進行協同教學。 3. 電機科107年11月5日邀請董佳璋教授、張簡士琨教授辦理專題製作協同教學。 4. 資訊科107年11月21日邀請嶺東科大沈志昌教授辦理專題製作協同教學。 5. 資訊科107年12月12日邀請明道大學李靖海教授辦理專題製作協同教學。 6. 觀光科107年11月20日及107年12月11日邀請大葉大學應日系陳文瑤教授辦理專題製作協同教學。 	<p>50%</p>	<p>50%</p>	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫成效 (PDCA) 檢核表

子計畫名稱：106-2(A2)創新優質教學卓越計畫

子計畫目標：1. SA3 協同教學技專教師人數
2. SA4 技專教師協同教學科目數。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中。

單位：教務處

檢核月份：107 年 9-12 月

子計畫名稱	106-2(A2)創新優質教學卓越計畫		
計畫指標 簡要說明	推動虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)教學法、教學典範分享活動、辦理技專校院協同教學課程		
負責 單位	教務處	執行 期間	起 106 年 08 月 迄 107 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依通過核定之 106-2(A2)創新優質教學卓越計畫子計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	1. 107. 11. 30 邀請周業登老師針對推動虛擬實境(VR)與擴充實境(AR)教學法」課程進行種子學生培訓。 2. 107. 11. 2 針對普二孝地理課採 AR 擴增實境(AR)教學法融入式教學。 3. 規劃由地理科周業登為種子推動教師，並以地理科為推動之核心科目。 4. 電機科 107 年 11 月 5 日邀請董佳璋教授、張簡士琨教授辦理專題製作協同教學。 5. 資訊科 107 年 11 月 21 日邀請嶺東科大沈志昌教授辦理專題製作協同教學。
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
持續推展各項創新優質教學卓越計畫子計畫工作項目及內涵，以達各項目預期目標。	107. 11. 30 周業登老師已針對推動虛擬實境(VR)與擴充實境(AR)教學法」課程進行種子學生培訓。各科持續規劃辦理技專校院協同教學課程。

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 12 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	107 年 8 月— 108 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. 已於 107 年 9 月 18 日召開辦理教師專業成長研習執行協調會。 2. 電機科、資訊科及山水美學校訂課程正規劃教師專業成長研習中。 3. 觀光科於 107 年 11 月 26 日邀請家福旅行社特助吳宏軒辦理跨域遊程設計研習。	50%	50%	
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. 107 學年度上學期行事曆推動成立國際化教育專業社群，有效提升教師國際化教育知能。 3. 推動輔導知能教師專業社群及師生共	50%	50%	

	學活動，107年11月16、23日邀請張英招講師協助推動辦理心靈遊藝社群輔導知能。			
校長、教師公開授課	107學年度上學期規劃數學科、資訊科、資處科辦理教學觀摩活動；107學年度下學期規劃餐飲科、資訊科、綜職科辦理教學觀摩活動。	50%	50%	
教師赴企業界研習、實習	1. 107/7/1-11/30 辦理教師赴公民營機構創意西點烘焙研習 II(12天)。 2. 規劃申辦108年教師赴公民營機構研習活動增加深度及深耕研習。	60%	60%	
引進業界師資強化產學合作課程	餐飲技術科產學合作業師教學邱漢昌老師11月13日、11月14日、11月20日、11月21日蒞校協助產學合作課程。	50%	50%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫成效 (PDCA) 檢核表

子計畫名稱：106-3(A3)教師專業暨整合跨域精進計畫

- 子計畫目標：
1. A5 教師參加研習平均時數。
 2. SA4 技專教師協同教學科目數。
 3. A6 專業科目、技術科目教師或專業及技術教師，赴產業研習、研究的次數/時數。
 4. A7 教師參與專業學習社群的比率。
 5. A8 學校每學年校長及每位教師公開授課的人數。
 6. SA6 教師赴產業實習比率。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中。

單位：教務處

檢核月份：107 年 9-12 月

子計畫名稱	106-3(A3)教師專業暨整合跨域精進計畫		
計畫指標 簡要說明	辦理教師專業成長研習、整合跨域專業學習及共學團體社群、校長、教師公開授課、教師赴企業界研習、實習		
負責 單位	教務處	執行 期間	起 107 年 08 月 迄 108 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依通過核定之 106-3(A3)教師專業暨整合跨域精進計畫子計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀光科於 107 年 11 月 26 日邀請家福旅行社特助吳宏軒辦理跨域遊程設計研習。 2. 107 學年度上學期規劃數學科、資訊科、資處科辦理教學觀摩活動；107 學年度下學期規劃餐飲科、資訊科、綜職科辦理教學觀摩活動。 3. 107/7/1-11/30 辦理教師赴公民營機構創意西點烘焙研習 II(12 天)。 4. 餐飲技術科產學合作業師教學邱漢昌老師 11 月 13 日.11 月 14 日.11 月 20 日.11 月 21 日蒞校協助產學合作課程。。
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)

持續推展各項教師專業暨整合跨域精進子計畫
工作項目及內涵，以達各項目預期目標。

透過整合跨域研習教師專業成長研習活動，對教師
在新課綱課程推動有極大助益。

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 12 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	107 年 8 月— 108 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新生成績篩選資格審核中 2. 就近入學獎勵金已發放完畢 	100%	100%	
電機電子群職涯試探營	<ol style="list-style-type: none"> 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，期程自 10/15-12/14。 3. 107-1 已執行完成 9 所國中持續執行中 	50%	50%	
餐旅群職涯試探營	<ol style="list-style-type: none"> 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，期程自 10/15-12/14。 3. 107-1 已執行完成 9 所國中持續執行中。 	40%	40%	
商管群職涯試探營	<ol style="list-style-type: none"> 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，期程自 10/15-12/14。 	40%	40%	

	3. 107-1 已執行完成 9 所國中持續執行中			
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，期程自 10/15-12/14。 3. 107-1 已執行完成 9 所國中持續執行中	40%	40%	
辦理社區運動 競技及籃球營	1. 規劃 107/12/6 辦理社區國中運動競技暨體育班探索課程，共計 10 所國中，師生 235 人參與。 2. 預定 108 年 4 月舉辦社區籃球營	50%	50%	
辦理社區技職 教育宣導	研擬更新各職業類科簡介文宣內容	30%	30%	
辦理國中多元 入學博覽會	配合國中端辦理多元入學博覽會 1. 12/6 中興國中 2. 12/7 營北國中 3. 12/27 南崗國中	40%	40%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫成效 (PDCA) 檢核表

子計畫名稱： 106-4(B1)導引適性就近入學計畫

子計畫目標：

- (一)提供學生就近入學本校獎學金，吸引學區內優秀學生就近入學。
- (二)推動辦理國中技藝教育學程，協助國中生深入了解高職各職業類科的課程內涵，及早規劃未來進路。
- (三)辦理就學區內國中生各職群實作體驗「職涯試探課程」，協助其認識專業群科的課程內涵，協助國中生生涯規劃發展。
- (四)舉辦社區運動競技及籃球營，邀請鄰近國中師生參與，辦理體育籃球技巧精進指導課程，引導國中生認識體育班、各職業類科的特色及成果，提高就近入學意願。
- (五)辦理社區國中技職教育宣導及國中多元入學博覽會，宣導各職群特色及技職發展進路，引導適性學習發展，導引就近入學。

執行結果：各工作項目依辦理之計畫時程執行中

單位：實習處

檢核月份：107 年 11-12 月

子計畫名稱	106-4(B1) 導引適性就近入學計畫		
計畫指標 簡要說明	提供就近入學獎勵金、辦理學術試探營、電機電子群職涯試探營、餐旅群職涯試探營、商管群職涯試探營、外語群職涯試探營、社區運動競技及籃球營活動，辦理社區國中技職教育宣導及國中多元入學博覽會協助國中生瞭解自己的職業性向與興趣，促進國中生就近入學意願，落實12年國教之精神。		
負責 單位	<u>實習處</u>	執行 期間	起 107 年 08 月 迄 108 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依通過核定之 106-4(B1)導引適性就近入學計畫子計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 就近入學獎勵金已發放完畢。 2. 107-1 國中職涯試探體驗課程期程自 10/15-12/18。共計 12 所國中，目前已完成 10 所國中到校實作體驗。 3. 配合國中端辦理多元入學博覽會 12/6 中興國中、12/7 營北國中、12/27 南崗國中 4. 研擬更新各職業類科簡介文宣內容。

Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
依 106-4(B1) 導引適性就近入學計畫子計畫工作目標擬定規劃課程活動，依時程執行完成。	1. 能依規劃之工作內涵、工作項目實施，積極配合國中端需求，媒合體驗實作日程。

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 12 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	107 年 8 月— 108 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	1. 針對高一、高二已規劃 10/5、10/19、10/26、12/28、1/11 星期五非社團時間 13:00-14:45，共計 5 次，合計 10 節英文檢定輔導班。 2. 針對高三規劃 10/5、10/19、10/26、11/9、11/16、11/23、2/28、1/11 共計 8 次，合計 16 節英文能力提升輔導班。	50%	50%		
辦理日文檢定輔導班	1. 因應日語檢定，預定規劃執行 8 週夜間輔導課程，開課班級 日二忠-N4、日三忠-N2、觀二忠-N5 2. 期程 9/17~11/22 已執行完畢。	60%	60%		
日語歌唱大賽	規劃中，預定 107/12/26 辦理 已發出報名表	25%	25%		
辦理專業技能精實課程	1. 全國技藝競賽 6 項職種參賽，共獲獎二項，烘焙：優勝，商業簡報：優勝。 2. 資處科、電機科、資訊科，規劃乙級檢定輔導課程，持續執	60%	60%		

	行中。			
強化專題製作實務能力計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃引進科大師資蒞校指導 2. 10/15 觀光科辦理「專題製作實務研習」講師：朝陽科大休管系林晏瑜教授 3. 11/5 電機科辦理「專題製作實務研習」講師：建國科大張簡士琨、董佳璋教授 4. 11/20 應日科「專題製作實務研習」；12/11「專題製作發表評量」講師：大葉大學應日系陳文瑤系主任 5. 11/21 資訊科辦理「從整合性商品談專題實作」講師：嶺東科大資訊科技系吳裕國教授 6. 12/12「專題技術研究」研習。講師：明道大學資訊傳播系李靖海教授 	60%	60%	
實施專項運動項目寒暑假、假日培訓	完成各項加強訓練並獲佳績。	100%	100%	
推動環境山野教育活動	12月21日完成攀登集集大山淨山活動	100%	100%	水里消防隊 鳳凰志工協助辦理
志工培訓及服務學習活動	1. 11/29-11/30 辦理高一自我成長營服務學習暨環境教育課程。	100%	100%	
	2. 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	100%	100%	

	討會。			
	3.12月學區運動會，學生志工服務與表演團隊行前訓練。	100%	100%	
	4.12月份耶誕節感恩活動學生志工服務指導教學。	100%	100%	
推動多元學習社團	1.12/14大手牽小手-東海大學日籍學生到校進行日本教育文化社課程指導。	100%	100%	
	2.原住民族文化學習社、新日本文化教育探索社實務操作。	100%	100%	
	3.儀隊、熱舞社、街舞社校內外表演。	100%	100%	

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：

國立水里商工優質化計畫成效 (PDCA) 檢核表

子計畫名稱：106-6(B3)適性揚才多元展能計畫

子計畫目標：

- (一)強化學生英日語能力，提升英日語檢定通過率，增進學生職場競爭力及國際接軌能力。
- (二)辦理專業技能精實課程，加強乙級技能檢定輔導、培訓各職科技藝菁英，強化學生專業技術實作能力。
- (三)提升學生專題製作及創新能力，激發學生創新精進。
- (四)實施專項運動項目寒暑假、假日培訓，激發具肢體動覺優勢學生之潛能，強化體育專項國際賽競爭能力。
- (五)推動山野教育，使學生認識地方，敬山、淨山，愛護山野大自然。
- (六)辦理多元志工及服務學習活動，增加學生服務熱誠及參加服務學習平均時數。
- (七)推動多元多元學習社團，提供學生多元展能機會。

執行結果：各工作項目依辦理之計畫時程執行中

單位：學務處

檢核月份：107 年 11-12 月

子計畫名稱	106-6(B3)適性揚才多元展能計畫		
計畫指標 簡要說明			
負責 單位	學務處	執行 期間	起 107 年 08 月
			迄 108 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
-----------	---------

<p>依通過核定之 106-6(B3)適性揚才多元展能計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因應日語檢定，已規劃執行 8 週夜間輔導課程，期程自 107/9/17~11/22。開課班級日二忠-N4 級、觀二忠-N5 級、日三忠-N2 級。2018/12/2 學生參加日語檢定。 2. 日語歌唱大賽預定 107/12/26 辦理。 3. 資處科、電機科、資訊科已規劃辦理乙級檢定課後假日輔導班，計畫持續執行中。 4. 全國技藝競賽各競賽職種指導老師積極培訓 5. 參加 107 學年度全國中等學校商業類技藝競賽，烘焙、商業簡報二項獲得優勝。
<p>Action (改善對策的擬定與執行)</p>	<p>Check (分析檢討)</p>
<p>依 106-6(B3)適性揚才多元展能計畫工作目標擬定規劃課程活動，依時程執行完成。</p>	<p>各子計畫均能依規劃之工作內涵、工作項目實施。</p>

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：