

## 國立水里商工優質化計畫成效（PDCA）檢核表

子計畫名稱：104-1 學習品質提升計畫

子計畫目標：建立課業學習預警機制、辦理英數菁英班、建置語言雲端教室、辦理語言認證輔導班、獎勵通過語言認證學生、辦理日語歌唱大賽、辦理瘋狂日語營隊活動、就近入學獎勵金

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：105 年 2 月

子計畫名稱	104-1 學習品質提升計畫		
計畫指標 簡要說明	專科教室數量(語言教室)、通過全民英檢初級認證人數、學生獎勵人次、高一新生就近入學比率、高一新生註冊人數比率、課業學習預警人數、英文、數學科期末總成績達 90 分人數、通過日語 N4 級認證人數、辦理語言認證講座數		
負責 單位	教務處	執行 期間	起 104 年 08 月 迄 105 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
	<ol style="list-style-type: none"><li>專業英文菁英班，規劃於 104 年 10 月 20 日 -104 年 11 月 17 日夜間加強輔導，並於 104 年 11 月 9 日 10:00 於校內辦理模擬測驗初賽。</li><li>全民英檢輔導認證自 104 年 9 月 21 訂起高二第 8 節輔導課推動分組教學，A 組同學加強全民英檢輔導。</li><li>104 年 12 月 6 日計 79 位學生參加日文認證檢定。</li><li>已請日文科召集人蔡銘修師，於 105 年 5 月份辦理日語歌唱大賽活動。</li><li>已協請修平科大日語系協助辦理瘋狂日語營隊活動，計有 68 位學生報名參加。</li><li>註冊組篩選出符合就近入學獎勵金學生，總計 27 名學生。已於 104 年 11 月 16 日於朝會公開頒獎。</li></ol>

<p>7. 本校參加 2015 專業英日文大賽全國賽計有日文類及資訊類獲得全國第一名，2 位資訊類及 1 位電機電子類學生獲得電腦獎，成績優異。</p> <p>8. 通過 104 年 10 月 3、17、18 日全民英檢初級人數計有 9 人，中級 1 人。通過商業英檢四級人數計有 35 人。通過商業英檢三級人數計有 15 人。</p> <p>9. 104 學年度下學期開辦高二英檢班及高二商業類科數學菁英班各 14 小時。</p> <p>10. 雲端語言教室已建置完成，含電腦、視訊球、耳機、語言教學系統、擴大機及情境佈置等。</p>	<p>Action (改善對策的擬定與執行)</p> <p>Check (分析檢討)</p> <p>排定學科共同空堂及研習時段，推動各項增能學習活動。</p> <p>配合語言教室建置之各項設備，辦理教師研習，使老師能活用各項設備，並利用本校數位英語學習中心建立單字能力指標。</p>
--	---

承辦人： 管考： 總執行： 總督導：

教務主任  
王其麟

教務主任  
王其麟

教務主任  
王其麟

## 國立水里商工優質化計畫成效（PDCA）檢核表

子計畫名稱：104-2 悠遊書海，喜閱自得

- 子計畫目標：
  - 1.引進多媒體電子閱讀設備，協助學生適性發展。
  - 2.建置閱讀認證系統，提供雲端閱讀認證環境，提升學生閱讀風氣。
  - 3.有效量化及質化圖書館資訊服務。
  - 4.邀請大學專業講師辦理閱讀相關主題講座。
  - 5.建立校園書籍題庫整理與建置。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中

單位：圖書館

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	104-2 悠遊書海，喜閱自得		
計畫指標 簡要說明	每生分配圖書、圖書借閱率、測驗通過率、參與測驗人次書目量逐年增加、		
負責單位	圖書館	執行 期間	起104 年 8 月 迄 105 年 7 月

Plan (計畫)	Do (執行)	Check (分析檢討)
依通過核定之 104-2 悠遊書海，喜閱自得 計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	1.1/14 於公布欄公告 104-2「悠遊書海●喜閱自得」 閱讀認證系統補充說明。 2.於 1/20 休業式頒獎。 3.於 2/15 開學典禮時宣導閱讀認證競賽時程延後，並將相關訊息公告於首頁。 4.於 2/19 導師會報、行政會報宣導閱讀認證、讀書心得、小論文競賽，請同仁鼓勵學生踊躍參加。	1.原定 1118-0214 辦理「閱讀認證競賽」，因學生於寒假期間未能借書閱讀，致無法順利通過認證。 2.至 2/19 日止本校有 896 人次測驗，通過 387 冊，通過率 43.19%。社寮國中有 586 人次測驗，通過 152 冊，通過率 25.94%。 3.社寮國中學生反應熱烈。
Action (改善對策的擬定與執行)		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：104-3 技能領航創意飛揚計畫

子計畫目標：

1. 實施技藝競賽選手培訓計畫，提昇技藝競賽成績。
2. 外聘專家辦理各職類研習，提升教師專業技能水準。
3. 導入業界技術與輔導選手赴業界培訓，有效提昇強化選手專業技能。
4. 擴增設備加深廣教學，輔助學校實習課程教學之不足。
5. 建立校內技能標準，營造同儕仿效對象與強化學習技能之興趣。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中

單位：實習處

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	104-3 技能領航創意飛揚計畫		
計畫指標 簡要說明	全國技藝（能）相關競賽得獎人數提升、全國中等學校工商業類科 科技藝術競賽得獎人數提升、參加專題製作相關競賽得獎人數提 升、參加創意相關競賽得獎人數提升、通過乙級技術士人數提升		
負責 單位	實習處	執行 期間	起 104 年 08 月 迄 105 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
	<ol style="list-style-type: none"><li>規劃 105 年 3 月 25 日辦理第 5 屆校內創意 發明競賽。</li><li>2/1(一)至 2/3(三)餐飲科辦理餐飲服務丙 級集訓 18 小時。</li><li>規劃於 2/15(一)開學後各職科陸續辦理教 師技能增能研習。</li></ol>
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
規劃技能檢定集訓課程，提升各科學生技術 士證照通過率。	無

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：104-4 親近藝術、美感提升計畫

子計畫目標：

1. 引進社區藝文資源，建構美感學習之支持系統及活化相關藝文資源，讓美感立基於校園。
2. 建立學校本位的美感特色，創造美感環境及在地化之美感認同，讓美感普及於校園，營造美善校園。
3. 營造學生親近藝術之環境，養成學生欣賞藝術之習慣，喜愛藝術進而提升學生的藝術素養。

執行結果：依計畫時程進度辦理

單位：秘書室

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	104-4 親近藝術、美感提升計畫
計畫指標 簡要說明	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 引進社區藝文資源，建構美感學習之支持系統及活化相關藝文資源，讓美感立基於校園。</li><li>2. 建立學校本位的美感特色，創造美感環境及在地化之美感認同，讓美感普及於校園，營造美善校園。</li><li>3. 營造學生親近藝術之環境，養成學生欣賞藝術之習慣，喜愛藝術進而提升學生的藝術素養。</li></ol>
負責 單位	秘書室

Action (改善對策的擬定與執行)	Plan (計畫)	Do (執行)	Check (分析檢討)
		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 紅樓雅集-藝文展覽：規劃並辦理張敏浩、陳維安陶藝、彩墨伉儷聯展 2/23-4/30。</li><li>2. 藝文角落-校園處處有藝文</li><li>3. 踽然心動-形塑音樂校園環境</li><li>4. 辦理藝文講座</li><li>5. 人文參訪</li><li>6. 設置公共藝術品</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 紅樓雅集-藝文展覽：規劃並辦理張敏浩、陳維安陶藝、彩墨伉儷聯展 2/23-4/30。</li><li>2. 踽然心動-形塑音樂校園環境，完成校園音樂鐘聲播放。</li><li>3. 辦理藝文講座—規劃張敏浩、陳維安陶藝、彩墨伉儷聯展藝文講座 3/6。</li><li>4. 人文參訪規劃中。</li><li>5. 設置公共藝術品規畫中。</li><li>6. 藝文角落-校園處處有藝文已執行完畢。</li></ol>

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：104-5「建置雲端系統，落實全面品質提升」

子計畫目標：

1. 建置電子公文雲端簽核系統，增進公文、公告、簽稿…等傳輸速度，提升行政效能。
2. 整合教育部電子公文交換系統，傳輸數位化，降低紙本使用量並縮減紙本檔案存置空間，已達節能效果。
3. 辦理行政人員行政管理、知識管理、典範經理人講座等研習，充實行政人員專業知能。
4. 透過典範學習，分享校務經營之經驗，提升行政效能。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中

單位：總務處

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	104-5「建置雲端系統，落實全面品質提升」		
計畫指標 簡要說明	學校行政團隊參與學習型組織及典範學校觀摩，並透過線上簽核系統建置，辦結公文比率逐年提升。		
負責單位	總務處	執行期間	起104年08月 迄105年07月

Plan (計畫)	Do (執行)	Check (分析檢討)
1. 建置電子公文雲端簽核系統，增進公文、簽稿…等傳輸速度，提升行政效能。 2. 辦理行政人員行政管理、典範經理人講座等研習，充實行政人員專業知能。 3. 透過典範學習，分享校務經營之經驗。	1. 11/20（五）辦理「雲端服務與社群網站（軟體）在公部門（學校）運用」研習。 2. 2 月 3 日記 23 人參訪東勢高工。	1. 研習同仁更熟悉雲端概念及如何運用社群網站於公務上。 2. 同仁參訪東勢高工，對於該校充分運用當地資源（太陽能、木製家具、水力發電…等）發展學校特色，值得學習。
Action (改善對策的擬定與執行)		

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：運動選手競技與升學成績超越顛峰計畫

子計畫目標：

1. 建立對划船、輕艇及籃球運動具有興趣之學生，各專項運動基礎體能與基本技術、專項運動進階能力、參加比賽奪金之技術、戰術能力；並能於國內外比賽獲得優異成績，取得保送甄試、甄審資格。
2. 加強運動選手參加公、私立大學獨立招生考試之學術科能力。
3. 強化對划船、輕艇運動具有興趣之學生水上救生基本能力，並納入激流競速、艇球等基本技術，提高輕艇運動進階能力。
4. 透過體育競賽之辦理，提高學生參與各類運動之興趣，進而提升學生體適能，並落實教育部 SH150 計畫。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中

單位：學務處

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	運動選手競技與升學成績超越顛峰計畫		
計畫指標 簡要說明	<p>1. 培訓選手參加縣級、全國、國際競賽，參賽獲獎人數比率，逐年提升。</p> <p>2. 划船隊、輕艇隊參加全國中等學校錦標賽、全國划船錦標賽、輕艇激流錦標賽獲獎人數逐年提升。</p> <p>3. 划船、輕艇選手入選國家隊世青選手逐年增加。</p> <p>4. 划船、輕艇選手考取國立大學人數逐年增加。</p> <p>5. 籃球隊參加南投縣運動會籃球錦標賽成績逐年提升。</p> <p>6. 學生參與運動每週達 150 分鐘人數比率逐年提升。</p>		
負責單位	學務處	執行期間	起 104 學年度迄 106 學年度

Plan (計畫)	Do (執行)	Check (分析檢討)	Action (改善對策的擬定與執行)
依通過核定之 104-7 運動選手競技與升學成績超越顛峰計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	<p>1. 輕艇隊指導教師提出資本門設備規格，辦理資本門購、採購。</p> <p>2. 推動 SH150 計畫，規劃期健康新操比賽實施計畫。</p> <p>3. 發予全校學生 SH150 計畫運動時間登錄與認證卡。</p> <p>4. 擬定本學期划船、輕艇、籃球選手培訓計畫，規劃參加 104 學年度全國中等學校划船錦標賽、輕艇錦標賽事宜。</p>		
請 104-7 子計畫項下工作小組成員、專項運動指導教師依計畫落實辦理。	各項工作均依計畫預定期程辦理。		

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：104-8 教師專業優質提升計畫

子計畫目標：推動教師專業發展評鑑、推動教師學習社群、與科大合作辦理教師專業知能研習、辦理新進教師研習、辦理性別平等教育知能研習

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：105 年 2 月

子計畫名稱	104-8 教師專業優質提升計畫		
計畫指標 簡要說明	學生創新研發科展件數、教師參與教學評量比率、教師參與專業發展評鑑比率、教師參與專業學習社群比率、取得教師專業發展評鑑進階認證資格、取得教師專業發展評鑑輔導教師認證資格、辦理性別平等知能研習場次、辦理教師專業學習社群(PLC)數、課程數位教材產出數		
負責單位	教務處	執行期間	起 104 年 08 月 迄 105 年 7 月

Plan (計畫)	Do (執行)	依通過核定之 104-8 教師專業優質提升計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	依通過核定之 104-8 教師專業優質提升計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。
		1. 本校 104 學年度校本規準、評鑑工具及期程表已於 11 月 13 日公告於本校教專網頁上。	1. 本校 104 學年度校本規準、評鑑工具及期程表已於 11 月 13 日公告於本校教專網頁上。
		2. 104 年 11 月 25 日 13:50-15:50 邀請魏延斌老師分享「從單字到統測非選擇題」輔導研習。	2. 104 年 11 月 25 日 13:50-15:50 邀請魏延斌老師分享「從單字到統測非選擇題」輔導研習。
		3. 105 課綱規劃邀請台中家商林清泉主任研蒞校進行研擬課綱經驗分享。	3. 105 課綱規劃邀請台中家商林清泉主任研蒞校進行研擬課綱經驗分享。
		4. 規劃 104 學年度召開跨科群教學研究會。	4. 規劃 104 學年度召開跨科群教學研究會。
		5. 創意發明社群-104 年 12 月 8 日 9:00-12:00 邀請南開科大林聰吉教授蒞校指導資訊產業新知。	5. 創意發明社群-104 年 12 月 8 日 9:00-12:00 邀請南開科大林聰吉教授蒞校指導資訊產業新知。
		6. 本校於 105 年 1 月 20 日校務會議通過 105 學年度繼續參加教師專業發展評鑑逐年期組。	6. 本校於 105 年 1 月 20 日校務會議通過 105 學年度繼續參加教師專業發展評鑑逐年期組。
		7. 已將新課程跨科群整合納入 104 學年	7. 已將新課程跨科群整合納入 104 學年

	<p>度第 2 學期教學研究會討論議題。</p> <p>8. 104 年 12 月 25 日邀請長億高中張文耀組長蒞校進行社群推動實務講座。</p> <p>9. 105 年 2 月 16 日辦理英文增能社群。</p> <p>10. 105 年 2 月 18 日辦理創意教學增能社群討論會。</p>
Action (改善對策的擬定與執行)	<p>Check (分析檢討)</p> <p>1. 參考他校作法進行新年度各項計畫規劃及執行上之調整。</p> <p>1. 張文耀老師提供長億高中等校推動經驗分享中許多作法值得本校參照學習。</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：104-10 社區深耕產學鏈結計畫

子計畫目標：

- 推動本校與科技大學、業界三師合作計畫，建構專業技能實務整合環境，幫助學生接軌業界實務機會，增進專業技能與產業實務能力。
- 陶冶學生職業道德與職場安全觀念，提升就業準備能力。
- 參訪產業界、科技大學，體驗產業界實際運作情形，幫助學生認識未來職場及科大現況。

4. 鏈結社區產業，建立策略聯盟合作關係，創造永續發展新契機。

5. 辦理學生參與產業實習，提升學生就業技能。

執行結果：各工作項目依甘特圖執行時程執行中

單位：實習處

檢核月份：105 年 2 月

子計畫名稱	104-10 社區深耕產學鏈結計畫		
計畫指標 簡要說明	與產業合作廠家數提升、協同教學業師人數提升、協同教學技 專教師人數提升、學生創新研發件數提升、學生參加產學參訪 人次提升、教師參加產業觀摩及研習人次增加、學生參與產業 實習人數增加、產學合作創新研發成果件數增加		
負責 單位	實習處	執行 期間	起 104 年 08 月 迄 105 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依 104-10 社區深耕產學鏈結計畫工作項目 及內涵，辦理各項工作及活動。	1. 2/25(四)訊 3 忠參訪勤益科大與嶺東科大。 2. 教師產業觀摩及研習規劃於 2/15 開學後各 職科陸續辦理。
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)

承辦人： 管考： 總執行： 總督導：

無