

## 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) 舉辦社區運動競技籃球邀請賽，邀請鄰近國中師生參與，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 5 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、社區運動競技籃球邀請賽，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 106 年 08 月 迄 107 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
依通過核定之 106-4 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。	1. 就近入學獎勵金資格審查完畢，11 月底前已核發完成。 2. 106-1 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，各國中職涯試探體驗課程自 10/31-12/18 已執

	<p>行完成。計有 9 所國中參加職涯試探課程，8 所國中參加體育班體驗課程。</p> <p>3. 完成更新各職業類科簡介文宣內容。</p> <p>4. 106-2 國中職涯試探體驗課程表排定自 3/12-6/4 執行。</p> <p>5. 4/12(四)-4/13(五)已辦理完成社區國中籃球邀請賽。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。</p> <p>6. 配合國中端於 4 月-6 月，辦理入班、集中式社區技職教育宣導，預計 32 所國中。</p> <p>7. 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。</p>
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
依 106-4 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。	<p>1. 能依規劃之工作內涵、工作項目實施，但是礙於經費有限，可能無法滿足眾多國中蒞校體驗主題課程的需求。</p> <p>2. 上學期受限經費核銷時限，計畫執行時間緊迫。</p> <p>3. 配合 5/19-5/20 國中會考完成後，國中端安排各項博覽會、技職教育宣導，大都集中在 5/22-6/7 期程，行程過於集中密集，導致人力支援調度困難。</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：106-6(B3)適性揚才多元展能計畫

子計畫目標：

1. 積極辦理英日語檢定與輔導，使畢業生通過英語及第二外語檢定比率逐年提高，增強學生的國際移動能力。並舉辦日語歌唱大賽，提升學生的學習興趣。
2. 增強學生技藝能力，推動證能合一，提高學生乙證照獲取率，落實務實致用的技能學習。
3. 辦理各職科技藝菁英培訓計畫，增強學生的專業技能，鼓勵參加觀摩競賽，增加全國技藝競賽得獎機會。
4. 辦理專題製作學習成果展，提升學生專題製作能力，並增加全國專題競賽得獎機會。
5. 結合專題製作課程，辦理創意發明競賽，增加學生創新研發件數。
6. 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。
7. 推動山野教育，使學生認識地方，敬山、淨山，愛護山野大自然。
8. 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。
9. 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 5 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 106 年 08 月 迄 107 年 07 月

Plan (計畫)	Do (執行)
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。	1. 已完成全國技藝競賽 6 項職種選手培訓計畫。 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。

	<p>3. 商業類技藝競賽，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。</p> <p>4. 資處科辦理完成電腦軟體應用檢定乙級假日輔導。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%。</p> <p>5. 資訊科、電機科 106/12 月-107/2 月已辦理完成乙級檢定輔導訓練課程。資訊科於 107.1.29 參加「電腦硬體裝修乙級」檢定，計有 16 人通過。電機科於 107.2.26 參加「變壓器裝修乙級」檢定，計有 24 人通過。</p> <p>6. 餐飲科 107/4/1、4/8、4/15 已辦理完成「中式麵食乙級」假日集訓輔導課程，並於 107/4/17-4/24 參加「中式麵食乙級」檢定。</p> <p>7. 因應 106/12/3 日語檢定，規劃日二忠-N4 級、觀三忠-N4 級、日三忠-N2 級，日檢夜間加強輔導課程，共計 8 週課程，已於 11.22 執行完畢。</p> <p>8. 因應 107/7/1 日語檢定，規劃 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。</p> <p>9. 日語歌唱大賽已於 107.1.23 辦理完畢，共計應日科、觀光科、餐技科學生 21 組參賽。</p> <p>10. 配合專題製作課程，預定 107.5/22-5/24 辦理學習聯合成果展。</p> <p>11. 107.3 月 31 已經辦理完成，計有電科訊科學生 12 組報名參賽。</p>
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
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。	1. 各子計畫均能依規劃之工作內涵、工作項目實施目前仍持續進行中。

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：106-8(B5)激發學校卓越創新計畫

子計畫目標：

- (一)配合 107 課綱並契合產業需求，規劃各科的特色課程與產業鏈結方式，以務實致用、就業導向為目標，培育學生具有產業所需的專業技能。
- (二)引進科大資源，辦理科大師資協同教學課程，共構務實致用的專業技能，強化學生的專業學理與專業能力。
- (三)遴聘業師協同教學，促進理論與產業實務結合，縮減學校教學與產業技能需求的落差。
- (四)強化產業鏈結，以業界實作體驗為導向，規劃學生赴業界實務體驗學習，達成產業接軌、學用合一無落差。
- (五)精緻專題製作實務能力，激發創新發明。

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 5 月

子計畫名稱	106-8(B5)激發學校卓越創新計畫		
計畫指標 簡要說明	規劃多元特色課程與產業鏈結方式、辦理科大師資、業界專家合作教學課程、辦理學生赴業界實務體驗研習及專題創意實務研習，以務實致用、就業導向為目標，培育學生具有產業所需的專業技能。		
負責 單位	<u>實習處</u>	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 106-8(B5)激發學校卓越創新計畫工作項目及內涵，辦理各項工作及活動。	<p>1. 106.9 月初各科利用科務會議規劃特色產業實務課程。</p> <p>2. 辦理科大師資合作教學課程</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>③餐飲科 107/3/9(五)聘請佛光大學「健康與創意素食產業學系」吳仕文教授蒞校教授「創意</p>

天鵝泡芙」研習。

④資訊科 107/4/26(四)聘請嶺東科大資訊科技系教授辦理「ITEC 智慧活應用」合作課程。

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。

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。

### 3. 辦理業界專家合作教學課程

①10/28-10/29 聘請冠清食 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「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

### 4. 辦理完成赴業界實務體驗課程如下

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。觀光科、資處科預定 107/6 月份辦理

### 5. 辦理完成「創意專題製作實務」研習課程

①電機科 106/11/06、11/27 聘請建國科大教授蒞校指導

②餐飲科 107/3/23(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，參與學生：餐三忠、孝、仁 105 人。

③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

	④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。
Action (改善對策的擬定與執行)	Check (分析檢討)
依 106-8(B5)激發學校卓越創新計畫工作目標擬定規劃課程活動，依時程執行完成。	<p>1. 計畫審核核定較慢，造成 106-1 規劃執行上時間緊縮。</p> <p>2. 106-2 第二學期配合高三學生統測日程、成果展及畢業系列各項活動，5-6 月日程緊湊。</p>

承辦人：

管考：

總執行：

總督導：