

108 學年度下學期 國立大湖農工辦理身心障礙學生學習扶助成果報告

審查結果：通過 審查日期：2020/07/09

一、成果說明

(一) 就業輔導—中餐蔬果切雕刀工盤飾課程

本課程從 109 年 03 月 02 日至 109 年 07 月 02 日截止，為期 18 週。每次上課人數為 11 人。課程輔導主要加強學生蔬果基本切割的方法和中餐丙級常用水花切雕技巧，以及簡易食物製備方法，給予學生正確的操作規範，並注意衛生與安全原則。利用每週三次第八節課課程示範，教導學生握刀原理，讓學生了解蔬菜根莖類及瓜果類水花基本切雕技巧，也訓練學生各項食材下刀的熟練度，加強學生在刀工與烹調過程中流暢度與熟悉感，期許未來在業界更容易能進入狀況。

(二) 就業輔導—汽車美容輔導

每星期三節課程內容，從車體外裝構造車門、車頂、車輪、鋼圈、排氣管、雨刷及天線等構造介紹，後介紹車內構造如：皮椅、儀表板、排檔桿、置物盒及車門內側等，認識完車身基本構造後即介紹相對應的清潔用具及美容方式，介紹用具有海綿、清潔刷、鋼圈刷、吸水毛巾、車身專用巾、車窗專用巾、輪胎刷、魔術黏土等，清潔劑部分介紹有鋁圈劑、水性皮革油、油性皮革油、塑橡膠保養油、深色臘、淺色臘、泡沫劑等，並配合實作讓學生清理車身內外，從刷洗鋼圈、刷洗車身至車內清潔，且指導使用正確的清潔劑，清潔特定部分，培養學生洗車及清潔知能。

(三) 證照輔導—烘焙加工

本課程從 109 年 03 月 02 日至 109 年 07 月 02 日截止，為期 18 週。每次上課人數為 7 人（原本報 10 人，2 人轉科，1 人轉至綜職科中餐蔬果切雕刀工盤飾課程上課）。課程輔導主要為烘焙丙級學科及麵包之製作。本輔導課為學生烘焙的複習課程，由一年級烘焙加工實習正課的課程加深加廣而來，因此課程內容著重在學科題庫解析及麵包術科操作，每週練習，為烘焙丙級檢定考試做準備。同學有上學期基礎課程做烘焙知識的了解後，下學期做進階練習，獨立操作麵包製作流程，7 位同學參加烘焙麵包丙級證照檢定，5 位同學取得證照，1 位術科通過，1 位學科通過，各自準備重考中。

(四) 就學輔導—補救教學

本課程從本課程從 109 年 03 月 02 日至 109 年 07 月 02 日截止，為期 18 週。每次上課人數為 11 人。課程輔導為就學輔導—補救教學，對象為資源班二、三年級學生，課程配合普通班課程，以學生原班級落後之學科作為主要內容，制定學習講義讓學生加強溫習。過程中高三學生著重在複習國文、英文以及專一專二科目，希望能在升學考試上有亮眼成績。高二學生則配合複習國文、英文，在較為簡化的課程內容中反覆溫習，努力縮短和同儕課業間的差距，以期提升學生能力、增強學生自信，更加順利融合原班課程，在課業與人際方面更加適應原班級。

(五) 證照輔導—機車考照

本課程從 109 年 03 月 02 日至 109 年 06 月 12 日截止，為期 16 週。每次上課人數為 9 人。課程主要輔導綜三仁 9 位同學完成機車駕照學科的筆試情形。課程內容包含觀看有關機車考照的路考影片、藉由紙本題本練習學科題目、藉由線上測驗練習學科題目、說明及了解筆試及路考前所需要之準備工作、筆試及路考前需要參加 120 分鐘的道路講習、及提醒學生路考更改為八個項目（直線平衡駕駛、鐵路平交道、兩段式左轉、交岔路口、斑馬紋行人穿越道線、變換車道、直角轉彎、停車再開、全程道路行駛）等。

二、符合資格、自願且實際參加學生名冊

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
1	高中職	林 0 丞	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
2	高中職	羅 0 泓	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
3	高中職	賴 0 明	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
4	高中職	劉 0 晟	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
5	高中職	林 0 勳	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
6	高中職	鍾 0 瑋	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
7	高中職	謝 0 成	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
8	高中職	楊 0 萱	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
9	高中職	林 0 雯	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
10	高中職	涂 0 君	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	
11	高中職	徐 0 芸	就業輔導	中餐蔬果切雕 刀工盤飾課程	轉科生

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
1	高中職	張 0 誠	就業輔導	汽車美容輔導	
2	高中職	蔡 0 宸	就業輔導	汽車美容輔導	
3	高中職	徐 0 銘	就業輔導	汽車美容輔導	
4	高中職	邱 0 毅	就業輔導	汽車美容輔導	
5	高中職	黃 0 楷	就業輔導	汽車美容輔導	
6	高中職	謝 0 錦	就業輔導	汽車美容輔導	
7	高中職	謝 0 錚	就業輔導	汽車美容輔導	
8	高中職	張 0 誠	就業輔導	汽車美容輔導	
9	高中職	涂 0 諭	就業輔導	汽車美容輔導	
10	高中職	劉 0 瑛	就業輔導	汽車美容輔導	
11	高中職	吳 0 玲	就業輔導	汽車美容輔導	
12	高中職	鄧 0 婷	就業輔導	汽車美容輔導	

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
1	高中職	劉 0 峻	證照輔導	烘焙加工	
2	高中職	詹 0 銘	證照輔導	烘焙加工	
3	高中職	徐 0 峻	證照輔導	烘焙加工	
4	高中職	蕭 0 彥	證照輔導	烘焙加工	
5	高中職	彭 0 傑	證照輔導	烘焙加工	
6	高中職	劉 0 蘋	證照輔導	烘焙加工	
7	高中職	鍾 0 琪	證照輔導	烘焙加工	

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
1	高中職	陳 0 健	就學輔導	補救教學	
2	高中職	廖 0 鈴	就學輔導	補救教學	
3	高中職	鄧 0 勝	就學輔導	補救教學	
4	高中職	李 0 釗	就學輔導	補救教學	
5	高中職	陳 0 良	就學輔導	補救教學	
6	高中職	呂 0 志	就學輔導	補救教學	
7	高中職	林 0 佑	就學輔導	補救教學	
8	高中職	江 0 妍	就學輔導	補救教學	
9	高中職	蘇 0 茹	就學輔導	補救教學	
10	高中職	林 0 均	就學輔導	補救教學	
11	高中職	鄒 0 耘	就學輔導	補救教學	
12	高中職	梁 0 樺	就學輔導	補救教學	

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
1	高中職	邱 0 勳	證照輔導	機車考照	
2	高中職	黃 0 銘	證照輔導	機車考照	
3	高中職	林 0 萱	證照輔導	機車考照	
4	高中職	徐 0 妤	證照輔導	機車考照	
5	高中職	林 0 庭	證照輔導	機車考照	
6	高中職	陳 0 鈺	證照輔導	機車考照	
7	高中職	吳 0 妤	證照輔導	機車考照	

序號	階段別	姓名	需求別	學習扶助班別	操作
8	高中職	林 0 采	證照輔導	機車考照	
9	高中職	彭 0 宸	證照輔導	機車考照	

三、實際參加人數統計表

學生數	就學輔導	就業輔導	證照輔導	備註
合計	12 人	23 人	16 人	共 51 人

四、學習扶助科別及節數統計表

節數	就學輔導	就業輔導	證照輔導	備註
合計	48 節	80 節	64 節	共 192 節

五、檢討或建議事項

(一) 中餐蔬果切雕刀工盤飾課程

因學生之個別需求及程度不一，需要個別指導的時間較多，但簡易食物製備與水花基本切雕技巧外，也包含練習後的整理清潔，這些對綜合職能科輕度障礙的學生來說很重要，養成學生分工合作之工作態度，增加學生未來於餐飲及清潔相關行業求職之技能。因學生之個別需求及程度不一，需要單一指導的時間較多，需亦更多時間練習是最主要的建議事項。

(二) 汽車美容輔導

學生因體型及體力不同，於操作各項器具及用品時，所需的時間及要求不同，需要多次調整，才能協助學生習得相關知能。又因學生之個別需求及程度不一，需要單一指導的時間較多，課程須包含書面授課及實作，故每周二堂課之時間較緊湊，部分學生家裡無相關用具造成練習不易，只得自行利用課餘時間至洗車場加強實作部分。

(三) 烘焙加工

感謝本課程對於學習弱勢之學生提供實習材料及師資經費之補助，經由課後加強學科課程及練習，增加學科題庫之背誦時間，並且了解原料選用、產品製作時問題有哪些、成品品質鑑定、食品包裝材質有哪些及食品之貯存注意事項等。術科方面，要能獨立操作麵包配方之計算及製作流程，讓學生製作烘焙麵包產品時，能完全掌控流程，並且能跟烘焙丙級學科題庫相對應，加深學生學習效果。經由每星期的不斷重複練習，有助於學生熟背題目，而術科也能熟能生巧，因此在同學參加檢定考試時，即能取得良好成績。有 5 位同學取得證照，無法通過檢定學.術考試者，則再給予補考輔導。

(四) 補救教學

資源班學生接續上學期的學習扶助輔導課程，持續加強落後學科，配合三年級升學輔導需求，本學期針對國文、英文以及專一專二進行總複習課程，學習扶助的三位高三學生皆經由身障甄試順利考取科技大學。高二學生以簡化的教材複習國文、英文，進而拉近與原班同學的成績差距，順利獲取學分數。本學年資源班實施學習扶助輔導課程的短期目標已暫時達成。

(五) 機車考照

機車駕照於 2020 年，更改筆試考題內容範圍及術科路線，更能貼近實際路況，但也增加了難度，故學生在考取率上，差強人意。班上有意考取機車駕照的同學尚未滿 18 歲，已滿 18 歲的同學，家長因為安全的考量，尚未鬆口要讓學生考取駕照，故以增加道路安全知識為前提來進行教學。

六、活動照片

(一) 就業輔導—中餐蔬果切雕刀工盤飾課程



說明：實際工作檯面模擬考試



說明：實際工作檯面模擬考試-擺盤



說明：實際操作-蔬果切雕



說明：實際操作-食物烹煮



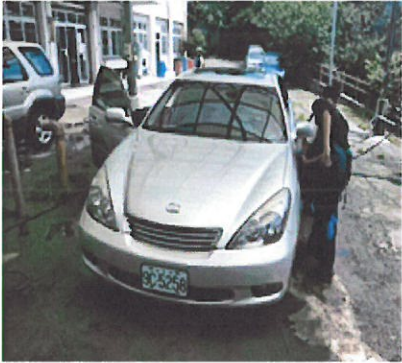
說明：實際操作-烹煮切割食材



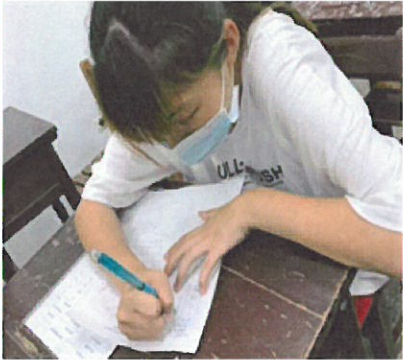
說明：模擬考試並實際操作成品展示

(二) 就業輔導—汽車美容輔導



說明：高壓水槍使用	說明：泡沫機使用	說明：去柏油劑使用
		
說明：外觀擦拭	說明：內裝清潔實作	說明：輪胎油及淺色蠟之調配

(三) 證照輔導—烘焙加工

		
說明：老師解釋學科題目	說明：術科製作報告書練習書寫	說明：麵包製作成品(含報告書)
		
說明：書寫術科配方表	說明：麵包製作-土司整型	說明：麵包製作-包餡

(四) 就學輔導—補救教學



說明：高一高二國文簡化課程



說明：高三國文總複習



說明：高三英文總複習



說明：高三專一總複習



說明：高三專二總複習



說明：高一高二英文簡化課程

(五) 證照輔導－機車考照



說明：觀看機車考照影片



說明：藉由題本練習學科題目



說明：藉由線上測驗練習學科題目



說明：了解筆試及路考前準備工作



說明：提醒同學路考更改為八個項目



說明：筆試及路考前要參加道路講習

七、經費執行

經費補助金額：140,832，支用 137,819 元，結餘 3,013 元。

執行率 97% 無須繳回

八、學習成效

需求別 — 學習扶助 班別 / 開班人數	取得證 照張數	相關具體成果
就學輔導 — 補救教學 12	0	資源班學生接續上學期的學習扶助輔導課程，持續加強落後學科，配合三年級升學輔導需求，本學期針對國文、英文以及專一專二進行總複習課程，學習扶助的三位高三學生皆經由身障甄試順利考取科技大學。高二學生以簡化的教材複習國文、英文，進而拉近與原班同學的成績差距，順利獲取學分數。本學年資源班實施學習扶助輔導課程的短期目標已暫時達成。
就業輔導 — 中餐蔬 果切雕刀工盤飾課程 10	0	本學期每週三次加強課程，加強學生在中餐蔬果切雕刀工盤飾學習扶助課程中刀工與烹調以及清潔過程中熟練，增強學生練習後的整理清潔能力，不僅可以提升學生的生活品質，對於未來的職業生涯、獨立生活能力都有正面的影響。
就業輔導 — 汽車美容輔導 12	0	本學期每週二次加強課程，培養學生汽車美容基礎知能，除有清潔劑及器具操作經驗外，並養成學生分工合作之工作態度，增加學生未來於清潔相關行業求職之技能。
證照輔導 — 烘焙加工 8	5	原本報名 10 人，3 人轉科，故有 7 位同學參加烘焙麵包丙級證照檢定，5 位同學已取得證照，1 位術科通過，1 位學科通過，各自準備重考中。
證照輔導 — 機車考照 9	0	班上多數同學未滿 18 歲，加上機車駕照於 2020 年，更改筆試考題內容範圍及術科路線，難度明顯增加，故在學習扶助申請時間內尚未能去考取機車駕照。

承辦人：教師兼
特教組長張淑芬

單位主管：教師兼
教務主任林哲弘

校長：

校長沈和成

聯絡電話：037-992216

分機：221