

●子計畫 5【編號：107-5(B3)】

一、計畫名稱	107-6(B3)興技大戰-附農耀昇			
二、計畫目標	1.辦理校內技藝（能）競賽選手初選，選拔優秀選手參賽。 2.規劃校內外模擬競賽，增加觀摩學習機會、學生競賽臨場感，提高競賽獲獎比率。 3.辦理競賽相關活動，充分支援指導教師及選手需求。 4.引進業界專業技術，安排學者專家講座，提昇學生專業知能與技術。 5.啟發學生創造力，促進學生專題及創新創作能力。 6.辦理校內專題及創意製作競賽，鼓勵學生發明創作。 7.推動技能安全觀念，提昇學生職場安全動能。			
三、工作內涵	工作項目	辦理處室	實施對象	辦理時程
	6-1 辦理校內技藝（能）競賽選手初選	實習處	全體師生	107 學年度
	6-2 規劃校內及跨校技藝（能）競賽	實習處、畜產保健科	畜產保健科師生	107 學年度
	6-3 辦理學生參加全國技藝（能）競賽系列活動	實習處	全體師生	107 學年度
	6-4 舉辦技能技藝專題講座	實習處	全體師生	107 學年度
	6-5 辦理專題及創意製作相關講座及研習活動	實習處	全體師生	107 學年度
	6-6 舉辦專題及創意製作競賽	實習處	全體師生	107 學年度
	6-7 舉辦技能安全衛生教育研習	實習處	全體師生	107 學年度
四、經費需求	期程	資本門(仟元)	經常門(仟元)	合計(仟元)
	107 學年度	687	895	1582
	108 學年度	713	905	1618
	109 學年度	750	950	1700
	總計	2150	2750	4900

五、預期效益

- 1.辦理校內技藝（能）競賽選手初選，選拔優秀選手參賽。
- 2.積極推動參加全國技藝（能）競賽及校際專業競賽，讓學生與各校好手技藝專業能力的交流，提高學生參加全國技藝（能）競賽獲獎比率。
- 3.辦理學生參加全國技藝（能）競賽系列活動，包括：選手說明會議、競賽師生座談會、檢討會議等。
- 4.向賢拜請益，邀請業界專家學者蒞校針對技藝（能）競賽專業講座，增進師生專業技能，增加教師研習時數。
- 5.辦理專題及創意製作相關講座及研習活動，提昇師生專題製作能力及創作知能，提高學生每年參與專題製作成果展之人數比率。
- 6.舉辦專題及創意製作競賽，由校內競賽激發學生創意，增進參與傳提製作成果展，落實專題製作課程，培養創新思考模式，提昇實作能力、科技知識整合及養成學生研究精神、倡導學生研究發明風氣，激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創造力奠定科技及研究發展基礎。
- 7.舉辦技能安全衛生教育研習，灌輸師生『安全第一』的觀念，除增進技能外，更能落實職場安全教育。

指標項目		107 學年度		108 學年度		109 學年度	
		目標	績效	目標	績效	目標	績效
化 方 案 指 標 量	A5 教師參加研習平均時數	9		10		11	
	B3 學生每年參與專題製作成果展之人數比率	6%		7%		8%	
校 定 量 化 指 標	SB11 學生專題製作獲獎件數	4		5		6	
	SB13 學生參加全國技藝（能）競賽獲獎比率	40%		45%		50%	

註：預期效益中指標項目之撰寫，請參照高職優質化輔助方案中，附錄「高職優質化教育政策 KPI、方案指標及校定量化指標之內容」。

107-6(B3)興技大戰-附農耀昇

107 會計年度概算表 (107 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	講座鐘點費(外聘)	節	20	2	40	講座鐘點費
	全民健康保險補充保費	式	1	0.764	0.764	講座鐘點費*1.91%
	國內旅費	人次	8	5	40	計畫相關活動人員差旅費用，如：講師往返交通費(約7場次)、計畫相關活動人員差旅等
	膳費	人次	300	0.08	24	計畫相關活動人員誤餐用
	設備維護費	式	10	8	80	計畫相關活動設備維護用
	材料費	人次	150	0.2	30	計畫相關活動材料用，如：中餐烹飪材料、烘焙材料、餐飲服務食材
	物品費	式	10	8	80	計畫相關活動物品用，如：止血鉗、玻片、6吋蛋糕模、馬德蓮蛋糕模、切接刀等
	雜支	式	1	30.236	30.236	計畫所需文具、補充保費、郵資等物品用
獎補助費	學生獎(助)學金	人	12	5	60	學生參加全國性技藝競賽用獎(助)學金
	小計				385	
經常門小計					385	
(二)資本門						
設備費	拷克機	臺	3	20	60	教具製作職種用、學生專題創意成品製作用
	掃圖裁藝機	臺	2	25	50	教具製作職種用
	線鋸機	組	1	13	13	森林職種板材鑑別處理用
	假母台	座	1	12	12	公豬採精
	生物監測儀	台	1	30	30	動物生理監測
	二氧化碳監測儀	台	1	20	20	飼養環境監測
資本門小計					185	
107 會計年度合計					570	

承辦人：

承辦主任：

主計主任：

校長：

107-6(B3)興技大戰-附農耀昇
108 會計年度概算表 (108 年 1 月至 7 月)

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	講座鐘點費(外聘)	節	20	2	40	講座鐘點費
	全民健康保險補充保費	式	1	0.764	0.764	講座鐘點費*1.91%
	國內旅費	人次	8	5	40	計畫相關活動人員差旅費用，如：講師往返交通費(約7場次)、計畫相關活動人員差旅等
	膳費	人次	150	0.08	12	計畫相關活動人員誤餐用
	設備維護費	式	10	8	80	計畫相關活動設備維護用
	材料費	人次	125	0.2	25	計畫相關活動材料用，如：食品加工材料、畜產加工材料、教具製作材料等
	物品費	式	10	8	80	計畫相關活動物品用，如：測量用捲尺、工具箱、壓布腳、裁布墊等
	雜支	式	1	24.236	24.236	計畫所需文具、補充保費、郵資等物品用
獎補助費	學生獎(助)學金	人	0	0	0	學生參加全國性技藝競賽用獎(助)學金
	小計				302	
經常門小計					302	
(二)資本門						
設備費	全營養調理機	臺	6	23	138	教具製作職種用
	紅外線石板蒸氣烤箱	臺	1	242	242	歐式麵包製作用
	電子式經緯儀	臺	1	160	160	森林職種用
	飼料標本展示櫃	個	1	20	20	飼料辨識與鏡檢
	不鏽鋼槽櫃單口爐台組	組	3	20	60	畜產品加工
	微電腦縫紉機	台	3	30	90	學生專題創意成品製作用
資本門小計					710	
108 會計年度合計					1012	

承辦人：

承辦主任：

主計主任：

校長：

子計畫詳細內容

● 子計畫：107-6(B3)

● 子計畫名稱：興技大戰-附農耀昇

一、依據：教育部 107 學年度高職優質化輔助方案

二、目的：

- 1.規劃校內外模擬競賽，增加學生競賽臨場感，提高競賽獲獎比率。
- 2.辦理競賽相關活動，充分支援指導教師及選手需求。
- 3.引進業界專業技術，安排學者專家講座，提昇學生專業知能與技術。
- 4.啟發學生創造力，促進學生專題及創新創作能力。
- 5.推動技能安全觀念，提昇學生職場安全動能。

三、主辦單位：實習處

四、承辦單位：實習處

五、辦理日期：107 年 8 月 1 日～108 年 7 月 31 日

六、組織分工：本校各職業類科

七、參加人員

序	人員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	劉惠瑜	實習主任	綜合指導及推動本子計畫之各項業務
2	成員	江燕秋	實習組長	協助執行本子計畫相關業務
3	成員	黃鳳卿	實習處幹事	協助執行本子計畫相關業務

填表說明：1.學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。
2.每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。
3.各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與(教職員工生)為目標。

八、實施方式：

- (一) 規劃校內及跨校技藝(能)競賽：辦理校內技藝競賽選拔最佳代表，全國競賽前，讓學生與各校好手技藝專業能力的交流，提高學生參加全國技藝(能)競賽獲獎比率。

- (二) 辦理學生參加全國技藝（能）競賽系列活動：透過辦理選手說明會議、競賽師生座談會、檢討會議等為選手說明競賽相關事宜、溝通各項競賽需求並激勵選手士氣，以利於競賽成及提昇。
- (三) 舉辦技能技藝專題講座：向賢拜請益，邀請業界專家學者蒞校針對技藝（能）競賽專業講座，增進師生專業技能，增加教師研習時數。
- (四) 激發學生創意講座：辦理專題暨創意製作相關講座及研習活動，解說競賽相關規則、專題規劃經驗分享、創意思考的引導等講座。
- (五) 舉辦校內專題及創意製作競賽：鼓勵學生參與，增進學生參與競賽意願，並給予適當獎勵，增進學生參賽意願，以提高參加全國相關競賽比例。
- (六) 舉辦職業安全衛生教育研習：灌輸師生『安全第一』的觀念，除增進技能外，更能落實職場安全教育。

九、實施內容

- (一) 辦理校內技藝（能）競賽選手初選：
 - (1) 實施目的：選拔優秀選手參賽，提昇競賽成績。
 - (2) 主辦單位：實習處
 - (3) 參加對象：畜產保健科、餐飲管理科、幼兒保育科二年級學生。
 - (4) 辦理日期：詳如規劃表。
 - (5) 辦理地點：詳如規劃表。
 - (6) 辦理方式：各科針對二年級學生培養參加技藝（能）競賽能力，賦予代表參賽使命，比照正式比賽流程，選拔最優秀選手代表本校參賽。
 - (7) 辦理內容：

項次	辦理職種	日期(暫定)	地點	人次	備註
1	中餐烹飪	107/10/19	餐管科中餐教室	24	
2	烘焙	107/10/19	餐管科西餐教室	24	
3	餐飲服務	107/11/23	餐管科餐服教室	24	
4	教具製作	108/5/14	幼保科多媒體教室	15	
5	畜產保健	108/5/17	畜保科館 2.3 樓	36	

6	食品加工	108/7/2	食品科館 2 樓	40	
7	食品檢驗分析	108/7/13	食品科館 4 樓	40	

(二) 規劃校內及跨校技藝（能）競賽：

- (1) 實施目的：讓學生與各校好手技藝專業能力的交流，提高學生參加全國技藝（能）競賽獲獎比率。
- (2) 主辦單位：實習處、畜產保健科、餐飲管理科
- (3) 參加對象：夥伴學校競技競賽選手
- (4) 辦理日期：詳如規劃表。
- (5) 辦理地點：詳如規劃表。
- (6) 辦理方式：於全國技藝競賽前，邀請夥伴學校蒞校，參與技藝競賽友誼賽。
- (7) 辦理內容：

項次	辦理項目	日期(暫定)	地點	人次	備註
1	中餐烹飪-指定菜	107/11/9 14:00-15:00	餐管科中餐教室	6	
2	中餐烹飪-創意菜	107/11/9 15:00-16:00	餐管科中餐教室	6	
3	烘焙-蛋糕體製作	107/11/9 14:00-15:00	餐管科西餐教室	6	
4	烘焙-蛋糕創意裝飾	107/11/9 15:00-16:00	餐管科西餐教室	6	
5	畜產保健-牧草及飼料原料鑑別	107/10/19 08：20～10：00	畜保科館 2.3 樓	10	
6	畜產保健-肉品添加物辨識	107/10/19 10：10～12：00	畜保科館 2.3 樓	10	
7	畜產保健-基本獸醫技術	107/10/19 13：10～13：50	畜保科館 2.3 樓	10	
8	畜產保健-動物保定與採血	107/10/19 14：00～17：00	畜保科館 2.3 樓	10	

(三) 辦理學生參加全國技藝（能）競賽系列活動：

- (1) 實施目的：透過辦理相關活動、溝通各項競賽需求並激勵選手士氣，以利於競賽成及提昇。
- (2) 主辦單位：實習處
- (3) 參加對象：全校師生
- (4) 辦理日期：詳如規劃表。
- (5) 辦理地點：詳如規劃表。
- (6) 辦理方式：於全國技藝競賽前，辦理選手說明會議、競賽師生座談會、檢討會議等為選手說明競賽相關事宜、溝通各項競賽需求並激勵選手士氣。
- (7) 辦理內容：

項次	工作內容	辦理時間	辦理地點	參加對象	人次
1	107 學年度全國技藝競賽選手說明會	107/8/31 (暫定)	實習處	本校選手	30
2	107 學年度全國技藝競賽選手暨指導老師座談會	107/10/26 (暫定)	實習處	選手暨指導老師	100
3	107 學年度全國技藝競賽檢討會	107/12/14 (暫定)	實習處	指導老師及各科主任、技士	90

(四) 舉辦技能技藝專題講座：

- (1) 實施目的：向賢拜請益，邀請業界專家學者蒞校針對技藝（能）競賽專業講座，增進師生專業技能，增加教師研習時數。
- (2) 主辦單位：實習處
- (3) 參加對象：全校師生
- (4) 辦理日期：詳如規劃表。
- (5) 辦理地點：詳如規劃表。
- (6) 辦理方式：邀請業界專家學者蒞校針對技藝（能）競賽專業講座。
- (7) 辦理內容：

項次	講座主題	主講人 暫定	辦理時間 (暫定)	辦理地點	參加對象	人次
----	------	-----------	--------------	------	------	----

1	中餐烹飪-什麼『玩藝兒』	呂哲維 老師	107/9/28 14:10-16:00	餐管科 餐服教室	參賽選手 餐管科師生	80
2	烘焙職種-群雄 VS 菁英	高文駿 老師	107/10/12 14:10-16:00	餐管科 餐服教室	參賽選手 餐管科師生	80
3	森林職種-針葉樹板材識 別	林仁政 老師	107/10/12 14:10-16:00	森林科 林學教室	選手及有興 趣之師生	15
4	森林職種-闊葉樹板材識 別	林仁政 老師	107/10/19 14:10-16:00	森林科 林學教室	選手及有興 趣之師生	15
5	麵包製作職類-麵包技藝 競賽經驗分享	張原賓 老師	108/4/12 14:10-17:00	食品科館 示範教室	選手及 儲備選手	15
6	畜產保健職種-牧草品種 鑑別	許進德 老師	108/4/19 14:10-16:00	畜保科館 視聽教室	畜保二甲	40
7	畜產保健職種-豬隻育種 管理	紀曾猛 老師	108/5/17 14:10-16:00	畜保科館 視聽教室	畜保二甲	40

(五) 激發學生創意講座：

- (1) 實施目的：啟發學生創造力，促進學生專題及創新創作能力，增進學生參賽意願，以提高參加全國相關競賽比例。
- (2) 主辦單位：實習處
- (3) 參加對象：全校師生
- (4) 辦理日期：詳如規劃表。
- (5) 辦理地點：詳如規劃表。
- (6) 辦理方式：辦理專題暨創意製作相關講座及研習活動，鼓勵有興趣師生踴躍參與。

(7) 辦理內容：

項次	主題(暫定)	主講(暫定)	辦理時間(暫定)	辦理地點	參加對象	人次
1	用『心』規劃，足『智』多謀的專題	曾荃鈺 老師	107/10/26	森林科1樓 視聽教室	本校師生	60
2	創：光速戰記-專題爭霸戰	蘇玄啟 老師	107/10/12	森林科1樓 視聽教室	本校師生	80

3	循規蹈矩-競賽相關規則解說研習	江燕秋 老師	107/10/5	森林科 1 樓 視聽教室	本校師生	80
4	關鍵報告-專題製作報告製作研習	沈世文 老師	107/12/20	403 電腦教室	本校師生	45
5	評審台上-專題及創意製作競賽評選經驗分享	農業群 科中心	108/2/1	森林科 1 樓 視聽教室	本校教師	30

(六) 舉辦校內專題及創意製作競賽：

- (1) 實施目的：增進學生參與競賽意願，鼓勵學生參與，並給予適當獎勵，增進學生參賽意願，以提高參加全國相關競賽比例。
- (2) 主辦單位：實習處
- (3) 參加對象：全校師生
- (4) 辦理日期：詳如規劃表。
- (5) 辦理地點：詳如規劃表。
- (6) 辦理方式：於群科複賽前辦理校內專題及創意作品競賽初賽，選拔優秀作品，並提供評審意見供參賽師生參考。

(7) 辦理內容：

項次	工作內容	辦理時間（暫定）	辦理地點	參加對象
1	108 年度專題及創意競賽實施計畫宣導	107/10/5~108/1/4	實習處	本校師生
2	108 年度專題及創意競賽報名作業	107/10/5~108/1/4	實習處	本校師生
3	108 年度專題及創意競賽收件作業	107/10/5~108/2/10	實習處	本校師生
4	108 年度專題及創意競賽評審作業	108/2/10~108/2/22	第一會議室	本校師生

(七) 舉辦技能安全衛生教育研習：

- (1) 實施目的：灌輸師生『安全第一』的觀念，除增進技能外，更能落實職場安全教育。

7	6-7 舉辦職業安全衛生教育研習	預定			●				●	●				
		實際												

填表說明：1.子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。
2.各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。

十一、獎勵與考核：本計畫辦理完畢，由學校依本權責辦理獎勵與考核。

十二、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
107 年度(8 至 12 月)	385	185	570
108 年度(1 至 07 月)	302	710	1012
總 計	687	895	1582

十三、本實施計畫經優質化工作會議通過後，陳校長核定後實施，修正時亦同。

國立興大附農參加全國各類科學生技藝（含技能）、專題及創意製作競賽 獲獎學生及指導老師獎勵要點

980915 修正

991123 行政會議修正通過
1000906 行政會議修正通過
1011016 行政會報修正通過
1021015 行政會報修正通過
1030107 行政會報修正通過
1031007 行政會報修正通過
1040210 行政會報修正通過
1070424 行政會報修正通過

一、目的：配合新課程教育實施，落實學生技能實習，提升學生技能水準，鼓勵本校學生及老師參加全國各類科學生技藝（含技能）、專題及創意製作競賽（由職業學校群科課程推動工作圈所舉辦），以獲得優異成績，爭取學校榮譽，特訂本獎勵辦法。

二、對象：參加全國各類科學生技藝（含技能）、專題及創意製作競賽獲得優勝學生及指導老師。

三、獎勵辦法：

（一）獲獎學生：

1. 第一名：獎金 6,000 元；大功壹次。

2. 第二名：獎金 5,000 元；小功貳次。

3. 第三名及分區技能競賽第一名：獎金 4,000 元；小功壹次。

4. 金手獎（不含前三名）、技能競賽第四、五名及分區技能競賽第二、三名、專題及創意製作競賽佳作：獎金 2,000 元；嘉獎貳次

（若該技藝競賽職種參賽人數超過 60 人次，小功壹次）。

5. 優勝及分區技能競賽第四、五名：嘉獎壹次。

（若該技藝競賽職種參賽人數超過 60 人次，嘉獎貳次）。

（二）指導老師：

1. 第一名：獎金 10,000 元；小功貳次。

2. 第二名：獎金 6,000 元；小功壹次。

3. 第三名及分區技能競賽第一名：

獎金 4,000 元；嘉獎貳次（若該技藝競賽職種參賽人數超過 60 人次，小功壹次）。

4. 金手獎（不含前三名）、技能競賽第四、五名及分區技能競賽第二、三名、專題及創意製作競賽佳作：獎金 2,000 元；嘉獎貳次

（若該技藝競賽職種參賽人數超過 60 人次，小功壹次）。

5. 優勝（不含前三名）及分區技能競賽第四、五名：嘉獎壹次。

6. 指導職種採計團體成績時，可就該職種所有參賽學生個人獲獎名次及團體名次中擇優敘獎，獎金則依原名次頒發。

（三）科主任及技士：以該科團體成績名次獎勵，科主任為指導老師時，擇優敘獎：

1. 團體第一名，小功壹次

2. 團體第二名，嘉獎貳次

3. 團體第三名，嘉獎壹次

四、其他：

（一）指導老師獎金部份請本校員生消費合作社、家長委員會、全國校友總會支應，學生部份由本校場租、相關計畫或員生消費合作社支應。

（二）獲得優勝學生及指導老師，記功、嘉獎部份請學務處及人事室依獎懲辦法辦理。

（三）獲獎學生及指導老師請校長於朝會或公開場合頒獎鼓勵。

（四）各項獎金是每組學生及指導老師獎金總額，指導老師可依個人成績或團體成績（比照科主任及技士）擇優敘獎。

（五）無團體成績之科主任及技士，若選手成績前三名者，可依技藝競賽相關規定給予敘獎。

（六）若該競賽已頒發獲獎學生獎金者，不再頒發獎金，僅補足獎金總金額差額。

五、本獎勵辦法經行政會議通過後實施，修正時亦同。