

黎明技術學院教師進行產業研習或研究作業要點

(105.02.25)104學年度第2學期第2次校教評會議審議通過
(105.09.29)105學年度第1學期第3次校級教評會議審議通過
(108.05.15)107學年度第2學期第3次校級教評會議審議通過
(109.01.15)108學年度第1學期第6次校級教評會議審議通過
(111.03.11)110學年度第2學期第2次校級教評會議審議通過

一、依據：

黎明技術學院(以下簡稱本校)為推動教師進行產業研習或研究，以提昇教師實務教學能力與品質，特依據教育部「技術及職業教育法」第二十六條第一項、教育部「技專校院教師進行產業研習或研究實施辦法」與「黎明技術學院教師進行產業研習或研究實施辦法」(以下簡稱本辦法)由「黎明技術學院研究發展及產學合作審查委員會」(以下簡稱推動委員會)負責推動，並訂定「黎明技術學院教師進行產業研習或研究作業要點」(以下簡稱本要點)。

二、適用教師：

- (一)對象：專業科目或技術科目之專任教師、專業及技術人員或專業及技術教師，任教專業科目或技術科目者。
- (二)認定：教師依公告完成「黎明技術學院教師進行研習或研究調查表」(如附件一)後交由教學單位教評會審查。各教學單位之審查會議紀錄與調查表送至研究發展處(以下簡稱研發處)彙整，並送至本校校教評會審核，結果陳請校長公告之。調查表正本由研發處存查，影本教學單位備存。
- (三)複審：當學期審定不適用本辦法之教師，須於適用期間每學期中針對該學期授課進行複審。其程序同如上。

三、適用期間與考核點：

依教育部「技專校院教師進行產業研習或研究實施辦法」發布施行發生效力日期104年11月20日起算，每六年應完成至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究。

- (一)現職教師：第一次完成日與考核點訂於110年11月20日，之後依續每滿6年為考核點。
- (二)新聘教師：以聘任起始日計算滿6年之日為完成日與考核點，之後依續每滿6年為考核點。

四、採記期間：

研習或研究期間，得以連續或累計方式，依下列規定採計：

- (一)產學實務深耕：依教師實際參與合作機構或產業實務運作，實地服務期間之到勤日計算，以「半日」為單位，累計5日為1週，累計4週為1個月。
- (二)教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案：以104年11月20日起算，在之前進行之產學合作案，僅可採計104年11月20日後之執行期間。
- (三)深度實務研習：以教師實際參與研習期間計算，研習時間以「半日」為單位，累計5日為1週，累計4週為1個月。

五、規劃：

各教學單位完成教師進行研習或研究規劃總表(如附件二)，經教學單位教評會議通過

後，送研發處彙整經推動委員會討論確認後，再陳請校長公告之。

(一)規劃原則：各教學單位針對須進行產業研習或研究教師之時程排定，以儘量不影響系務之推動為原則，人數應儘量平均分散在推動時程之各學年度之各學期內。

(二)排定期程順序原則：各教學單位應依據教師具實務經驗情形、課務狀況、擔任行政職情形等，排定教師之適用研習形式及研習期程。

六、考核：

每學年或每學期辦理教師產業研習或研究考核，由研發處配合報部時間公告實施。教師應於完成半年產業研習或研究後一年內檢附「黎明技術學院教師進行產業研習或研究成果考核申請表」(如附件三)與產業研習或研究成果報告(如附件四)等資料申請考核，交由教學單位教評會完成初審。初審會議紀錄與考核資料經研發處彙整後送至本校校教評會複審，結果陳請校長公告之。

(一)考核重點規範：

1. 產學實務深耕：

(1)與教師任教科目之專業相關。

(2)依實地服務或研究機構之工作期間確實到勤。

(3)若與產企業共同進行技術研發或產品研究或其他研究計畫案，應簽訂契約，定明教師服務或研究期間之權利義務及智慧財產權或研發成果歸屬等事項。

2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案：

(1)與教師任教科目之專業相關。

(2)應具有技術移轉(技轉金3萬元以上)、商品化(權利金3萬元以上)或其他對產業發展有貢獻之具體成果。

3. 深度實務研習：

(1)本校系或學群依教師專業或技術有關領域，邀請合作機構、相關職業團體或產業，共同規劃及辦理之產業研習。另，教師參與教育部辦理大專校院與合作機構或產業共同規畫辦理之深度實務研習。

(2)與教師任教科目之專業相關。

(3)應為深入探討產業實務專業之互動式團隊研習，避免演講式或講座式研習。

(4)研習場域應實地至合作機構或產業，以增加教師實地瞭解產業實務發展現況。

(二)考核結果：

考核點當學期末進行教師產業研習或研究執行統計，結果分為：

1. 通過：採記期間滿半年以上，且成果符合考核重點規範。

2. 不通過：送校教評會依本校教師聘任辦法處理。

七、本要點經校教評會議通過，陳請校長核定後公布實施，修訂時亦同。

黎明技術學院教師進行研習或研究調查表

學年度 第 學期

※請於 內打勾

填表日期：

系科名稱	教師姓名	職級	學歷	專長領域	任教系名	科目代碼/科目名稱	專業科目或技術科目認定	* 任教科目所屬系主任簽章	預計選擇研習或研究類型	
				<input type="checkbox"/> 人文及藝術領域 <input type="checkbox"/> 工程、製造及營造領域 <input type="checkbox"/> 社會科學、商業及法律領域 <input type="checkbox"/> 醫藥衛生及社福領域 <input type="checkbox"/> 服務領域 <input type="checkbox"/> 科學領域 <input type="checkbox"/> 教育領域 <input type="checkbox"/> 農學領域 <input type="checkbox"/> 其他領域			<input type="checkbox"/> 人文學門 <input type="checkbox"/> 設計學門 <input type="checkbox"/> 藝術學門 <input type="checkbox"/> 工程學門 <input type="checkbox"/> 建築及都市規劃學門 <input type="checkbox"/> 法律學門 <input type="checkbox"/> 社會及行為科學學門 <input type="checkbox"/> 商業及管理學門 <input type="checkbox"/> 傳播學門 <input type="checkbox"/> 社會服務學門 <input type="checkbox"/> 醫藥衛生學門 <input type="checkbox"/> 民生學門 <input type="checkbox"/> 軍警國防安全學門 <input type="checkbox"/> 運輸服務學門 <input type="checkbox"/> 環境保護學門 <input type="checkbox"/> 生命科學學門 <input type="checkbox"/> 自然科學學門 <input type="checkbox"/> 電算機學門 <input type="checkbox"/> 數學及統計學門 <input type="checkbox"/> 教育學門 <input type="checkbox"/> 農業科學學門 <input type="checkbox"/> 獸醫學門	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		□1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究 =>採記期間共 天 □2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案 =>採記期間共 天 □3. 教師參與學校與合作機構或產業共同規劃辦理之深度實務研習 =>採記期間共 天 *天數計算：1天8小時、5天1週、4週1月、5天/週 X 4週/月 X 6個月=120天。 *教師若於多教學單位，須送請各教學單位主管進行專業科目或技術科目確認 *通識科目(科目代碼開頭為0者)由通識中心主任直接認定簽名，不須送至開課系主任認定。

預計申請補助項目：

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 教育部實務增能計畫： | <input type="checkbox"/> 教師深度研習 | <input type="checkbox"/> 教師深耕服務 |
| <input type="checkbox"/> 提昇教師素質獎助申請： | <input type="checkbox"/> 研習 | <input type="checkbox"/> 研究類： <input type="checkbox"/> 產學合作案 <input type="checkbox"/> 校內研究案 |

教師：
(簽章)

系主任：
(簽章)

研發處主管：
(簽章)

「本校教師進行產業研習或研究實施辦法」適用性：

審核結果：
 是 否

黎明技術學院推動教師進行研習或研究規劃總表

(期間： ~)

系名：

製表日期：

學年度上學期 教授專業科目或技術科目教師數	人數	推動時程	預計排定研習或研究教師數	研習或研究之形式	教師姓名
一般教師		學年度 (上)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
專業及技術人員				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
專業及技術教師				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
合計		學年度 (下)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (上)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (下)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (上)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (下)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (上)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (下)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	
		學年度 (上)		1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究	
				2. 教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案	
				3. 教師參與學校與合作機構或產業辦理之深度實務研習	

合計：

_____ 人

製表人
(簽章)

系主任
(簽章)

研發處主管
(簽章)

附件三

黎明技術學院教師進行產業研習或研究成果考核申請表

申請人	(簽章)	申請日期	年 月 日	教師工號	lit00□□□
系 別		職 級		到 職 日	年 月
申 請 考 核 項 目	<p>※第__梯次 6 年考核期間：__年__月__日~__年__月__日</p> <p><input type="checkbox"/>A·教師至合作機構或產業實地服務或研究=>採記期間共 天*</p> <p><input type="checkbox"/>B·教師與合作機構或產業進行產學合作計畫案=>採記期間共 天*</p> <p><input type="checkbox"/>C·教師參與深度實務研習=>採記期間共 天*</p> <p>※103學年度前到任教師以104.11.20為起始日，每滿6年為一梯次(第二梯次為110.11.20~116.11.20)； 其它教師則以到職日起每滿6年為一梯次。</p> <p>*天數計算：1天8小時、5天1週、4週1月，5天/週 X 4週/月 X 6個月=120天。</p>				
系級教評會議審議		群級教評會議審議		研發處審查作業	
會 議 次 別	學年度 第 學期第 次	學年度 第 學期第 次	審 核 結 果	<input type="checkbox"/> 採記期間滿半年以上。 <input type="checkbox"/> 成果符合考核重點規範。 <input type="checkbox"/> 不通過。	
會 議 日 期	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	研 發 處 承 辦 人 員	(簽章/日期)	
會 議 結 果	<input type="checkbox"/> 採記期間滿半年以上。 <input type="checkbox"/> 成果符合考核重點規範。 <input type="checkbox"/> 不通過。	<input type="checkbox"/> 採記期間滿半年以上。 <input type="checkbox"/> 成果符合考核重點規範。 <input type="checkbox"/> 不通過。	研 發 長	(簽章/日期)	
單 位 管 主	系主任 (簽章/日期)	學 群 長 (簽章/日期)	備 註		
附 件 審 查 資 料	形 式	<input type="checkbox"/> 教師進行研習或研究調查表 <input type="checkbox"/> 教師產業研習或研究成果報告		校級教評會議審議	
	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> 實地服務或研究機構到勤紀錄 <input type="checkbox"/> 產學合作計畫案合約書 <input type="checkbox"/> 企業服務評估書		會 議 次 別	學年度第 學期第 次
	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> 產學合作計畫書、合約書(或核定清單)、 結案成果報告 <input type="checkbox"/> 技術移轉資料 <input type="checkbox"/> 商品化資料 <input type="checkbox"/> 其它產業發展貢獻具體成果資料		會 議 日 期	年 月 日 時 分
	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 核准簽呈/主辦單位公函 <input type="checkbox"/> 研習證書 <input type="checkbox"/> 深度實務研習評估書 <input type="checkbox"/> 產學交流合作意向書		會 議 結 果	<input type="checkbox"/> 採記期間滿半年以上。 <input type="checkbox"/> 成果符合考核重點規範。 <input type="checkbox"/> 不通過。
		以上總計所附資料，共__份__頁。		研 發 處 承 辦 人 員	(簽章/日期)

1. 教師至合作機構或產業實地服務或研究 (無此項，則請此項內容全刪除)

(1) 合作機構或產業資料：

名稱		統一編號	
負責人姓名		E-mail	
聯絡人	姓名： 職稱： 電話： 傳真：		
地址			
合作機構 類型 (可複選)	<input type="checkbox"/> 政府部門 <input type="checkbox"/> 公營事業 <input type="checkbox"/> 民營企業 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 國外機構 <input type="checkbox"/> 他校		
	<input type="checkbox"/> 本校校友 <input type="checkbox"/> 工業區廠商(_____工業區)		
	<input type="checkbox"/> 科學園區廠商(_____科學園區)		
合作機構 產業別 (請單選)	<input type="checkbox"/> 農林漁牧業 <input type="checkbox"/> 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 電力及燃氣供應業 <input type="checkbox"/> 營造業 <input type="checkbox"/> 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 用水供應及汙染整治業 <input type="checkbox"/> 運輸及倉儲業 <input type="checkbox"/> 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 資訊及通訊傳播業 <input type="checkbox"/> 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 不動產業 <input type="checkbox"/> 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 支援服務業 <input type="checkbox"/> 教育服務業 <input type="checkbox"/> 公共行政及國防；強制性社會安全 <input type="checkbox"/> 醫療保健及社會工作服務業 <input type="checkbox"/> 藝術、娛樂及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 其他服務業		
合作計畫 性質	<input type="checkbox"/> 基礎研究：泛指為增加人類的知識但較不具有立即應用價值之研究。 <input type="checkbox"/> 應用研究：泛指將基礎研究所產生的知識應用到解決人類實際問題上之研究。 <input type="checkbox"/> 技術發展：泛指為提昇產業應用科技技術之創新研究或發展。 <input type="checkbox"/> 技術服務：泛指提供產業規劃、設計、監造或管理相關等之服務。		
服務期間	自民國民國年月日起至民國年月日止		
到勤日	月 日		
計畫簽訂	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，新台幣：元整 契約： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		

(2) 服務內容：

項目	說明
1. 服務目標	
2. 服務主題	主題： 領域： <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 醫農生技 <input type="checkbox"/> 文化創意 <input type="checkbox"/> 觀光餐飲 <input type="checkbox"/> 其他
3. 服務機構簡介	(含資本額、員工人數、營業範圍、產學合作現況與需求、參與研習服務之動機)
4. 服務地點	
5. 服務實務內容	
6. 服務效益	(請以所達成質、量化成效分別述之)

(3) 提昇教學內容

融入教學課程 科目	課程名稱： 學分/時數：_____章/節：_____	<input type="checkbox"/> 教學大綱與進度表 (於融入教學週用螢光或紅色 底線劃記)
教學講義 或教材	<input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> PPT <input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> 附紙本資料或光碟於後

(4) 深耕服務專題研究結案報告：(參考格式如下，可依實際需要調整章節)

XXX公司深耕服務成果報告

服務議題：

XXXXXX

執行期限：XXX年XXX月XXX日起至自XXX年XXX月XXX日

深耕服務老師：XXX

摘要

...

關鍵字：...、...、...

一、緒論

...

二、服務內容

...

三、服務成果與績效

.....

四、結論

...

誌謝

...

參考文獻

(5)教師業界服務活動狀況相片與團隊互動說明(至少 6 張)

照片	照片
(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)	(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)
照片	照片
(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)	(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)
照片	照片
(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)	(日期:11?. ?? .??)說明:xxxxx(左至右依序:xxx 老師、 xxx 工程師、...)

(3) 提昇教師教學實務能力情形

A 期程：研習主題：XXX

研習期間：

(a)

(b)

...

B 期程：研習主題：XXX

研習期間：

(a)

(b)

...

(4) 促進教學課程發展情形

A 期程：研習主題：XXX

研習期間：

(a)

(b)

...

B 期程：研習主題：XXX

研習期間：

(a)

(b)

...

(4) 教師研習活動紀錄 (實地至合作機構或產企業研習、產業實務專業互動相片紀錄每期間 6 張並說明)

A 期程：研習主題：XXX

研習期間：

<p style="text-align: center;">照片</p>	<p style="text-align: center;">照片</p>
<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>	<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>
<p style="text-align: center;">照片</p>	<p style="text-align: center;">照片</p>
<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>	<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>
<p style="text-align: center;">照片</p>	<p style="text-align: center;">照片</p>
<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>	<p>(日期：11?. ?? . ??)說明：xxxxxx(左至右依序：xxx 老師、 xxx 工程師、…)</p>

(5) 教師研習心得報告 (各期間請按序填寫，內容：研習內容、研習成果與績效、心得等等，至少 300 字)

A 期程：研習主題：XXX 研習期間：

B 期程：研習主題：XXX 研習期間：

...

企業服務評估書(範例)

黎明技術學院×××教師至服務機構×××公司進行產業實地服務，依據教師與服務機構協議書，完成服務主題：×××，服務期間自中華民國 年 月 日至中華民國 年 月 日，總計為期 月。

×××教師在服務期間績效表現傑出 好 普通 差強人意 有待改善。

協助公司績效事項質量說明

...

服務機構給學校或老師的建議(無免填)

立書人：×××公司

代表人：××× (大小章)

統編：

地址：

日期：

深度實務研習評估書(範例)

黎明技術學院×××教師至服務機構×××公司進行產業深度實務研習，依據教師與服務機構協議書，完成研習主題：×××，研習期間自中華民國 年 月 日至中華民國 年 月 日，總計為期 月。

×××教師在研習期間績效表現傑出 好 普通 差強人意 有待改善。

協助公司績效事項質量說明

...

服務機構給學校或老師的建議(無則免填)

立書人：×××公司

代表人：××× (大小章)

統編：

地址：

日期：

產 學 交 流 合 作 意 向 書

立書人： 黎明技術學院□□□□□系 (以下簡稱甲方)

□□□□□公司 (以下簡稱乙方)

茲因甲乙雙方為落實技職教育人才培育，有效運用雙方資源，以進行相關產學合作，特簽訂本產學交流合作意願書，以為雙方進一步合作之基礎：

第一條 合作範圍

甲乙雙方同意在平等互惠及誠信原則下，依相關法令，共同從事(包括但不限於)研究開發、技術移轉、諮詢顧問、校外實習以及協同教學，其具體合作個案應另以契約約定。

第二條 保密義務

- 一、 甲乙雙方在未經他方事先同意前，不得將有關合作內容或是因洽談合作內容而知悉他方之技術或商業資訊洩漏予任何第三人，但該資訊在本意願書簽訂前已為公眾所知悉者不在此限。
- 二、 甲乙雙方在未經他方事先書面同意前，不得使用他方之名稱、商標、或任何標識於任何產品、包裝、型錄、廣告、平面或電子媒體。

第三條 無限制規定

本意願書之簽訂未牽涉任何雙方合作關係，不代表任一方有義務簽署任何契約，或授權一方得代理他方，或限制任一方與任何第三人締結其他合作關係。

第四條 期限：本意願書自簽訂日起生效，為期 2 年，期滿得經雙方協商後續約。

本意向書正本壹式二份，由甲乙雙方各執正本一份為憑。

甲方：黎明技術學院□□□□□系

代表人：_____ (系主任簽名)

聯絡人：_____ (教師簽名)

地址：24305 新北市泰山區泰林路三段 22 號

連絡電話：02-29097811# _____

乙方：□□□□□公司

代表人：_____ (簽名)

地址：

連絡電話：

中 華 民 國 □□ 年 □□ 月 □□ 日