



2021

110年度暑期科學
研習營說明會

暑

期

科

學

研

習

營

105年起，由精進學習群轉型為暑期科學研習營

- ✓ **目的：**為凝聚本校大學生研究能量，特別舉辦暑期科學研習營，以鼓勵及早進入實驗室跨領域學習，積極參與『科技部大專生專題研究計畫』，豐富並增加大學生之視野與經驗。
- ✓ **獎助金：**
 - ◆參與師生遵行「暑期科學研習營相關規定」（詳見申請表附件2），學生可獲得獎助金6000元/人，指導教師核發鐘點費2000元/人（自105年起，獎助至少800人次學生，已核發獎助金近500萬）
- ✓ **參與教師：**每年平均100位教師參與指導活動教學

暑

期

科

學

研

習

營

✓ 申請資格：

學生 - 大學部 1-2年級 學生為主

教師 - 本校教師 (本校專任教師，以本校人事系統顯示為專任教師為主)

✓ 備註：

參加過109年暑期科學研習營，可以再參加110年暑期科學研習營

每位學生需有研究主題，不得 2 位學生以上共同 1 個研究主題

缺席任 1 場活動、缺繳作業，將不予發放 獎助金、核發 鐘點費

暑期科學研習營
報名流程

1

學生 vs 指導教師

由學生尋找指導教師，或是由指導教師依研究主題招攬大學生，進入實驗室啟發對研究之興趣與奧妙

1 位教師以指導 3 位學生為限

2

申請時間

7月9日(五)前以mail繳交暑期科學研習營申請單

需有指導教師的簽名

3

遵守規則

參加暑期科學研習營舉辦之活動

(撰寫營【8/30、12/3繳交資料】、成果發表會)

※出席率、作業繳交 作為獎助金、教師鐘點費發放之參考

4

收獲

- ◆ 提升科研能力、有利報考研究所、申請大專生計畫、申請預研究生、學術交流拓展視野
- ◆ 學生獎助金 **6000元/人**
- ◆ 教師鐘點費 **2000元/每學生**

遵守義務

※ 參與暑期科學研習營之師生，須義務遵行以下事項：

- 撰寫指導-I：由指導教師 個別指導， 8/30前繳交撰寫指導-I資料 → 資料繳交
- 撰寫指導-II：由指導教師 個別指導， 12/3前繳交撰寫指導-II資料 → (共2次)
- 成果發表會：參與暑期科學研習營學習期間的成果分享 (9/11)
- 須於111年度提出申請 『科技部大專生專題研究計畫』

※ 無正當理由缺席任何1場活動，將不予發放獎助金/教師鐘點費，資料未繳交視同缺席

暑期科學研習營 重要時程表

7/9 報名截止

9/11 成果發表會

111年2月 投稿科技部大專生專題研究計畫

8/30 繳交摘要、論文作品
【詳見 附件3 說明】

12/3 繳交計畫書初稿
【詳見 附件4 說明】

111年2月底
獎助金核發

撰寫指導 - 由指導教師 個別指導

- 撰寫指導-I: 介紹摘要及論文海報撰寫技巧

8/30前 繳交 **附件 3 摘要、論文作品** (海報論文 或 口頭論文)【詳見 附件3 說明】

教師鐘點費每指導1名學生1,000元

- 撰寫指導-II: 解說計畫書撰寫技巧及規定

12/3前 繳交 **附件 4 計畫書** (至少5頁)【詳見 附件4 說明】

教師鐘點費每指導1名學生1,000元

※ 資料未繳交視同缺席 (不接受補繳), 未依規定繳交資料亦影響教師鐘點費權益

成果發表會 (9/11)

➤ 撰寫指導-I: **8/30前** 繳交 **附件 3 摘要+論文作品** (海報論文 或 口頭論文)

➤ 作品初選: **海報論文40-50件**、**口頭論文7-12件**

聘請委員審查, 依據評分項目進行論文作品初選評分(摘要內容、圖文編排、版面設計、研究規劃、研究成果、未來規劃等)

9/3 公布及通知初選結果

9/11 成果發表會

(不管初選結果如何, 全部學生均得參加)

初選評分佔論文作品總分數 25%

口頭論文獎金

特優 5,000
優等 3,500
佳作 2,500
人氣 1,500

口頭論文競賽

(視疫情情形調整競賽方式)

海報論文競賽

(視疫情情形調整競賽方式)

海報論文獎金

特優 4,000
優等 3,000
佳作 2,000
人氣 1,200

中國醫藥大學 110 年暑期科學研習營之推廣
暑期科學研習營申請單

指導教師基本資料			
院 別		系 別	
姓 名		聯絡電話	
電子信箱			
是否有意願協助活動	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 9/11 成果		

指導教師資料

- 核發鐘點費予指導教師。
- ※ 暑期科學研習營-撰寫指導 I、II，依規定日期繳交附件 3 及附件 4(需老師親自簽章)，學生資料繳交確認無誤後，核發鐘點費給指導教師，逾時不候(不接受補繳)。學生未依規定時間繳交資料，則影響教師鐘點費之核發。敬請教師協助督促學生需於規定日期繳交資料，以免影響學生獎學金、教師鐘點費之權利(缺席任何 1 次，就無法領到學生獎學金、核發教師鐘點費)。
- ※ 暑期科學研習營-撰寫指導 I：介紹摘要及論文海報撰寫技巧 (8/30 前繳交附件 3-摘要、海報論文，教師鐘點費每指導一名學生 1,000 元)
- ※ 暑期科學研習營-撰寫指導 II：解說計畫書撰寫技巧及規定 (12/3 前繳交附件 4-計畫書，教師鐘點費每指導一名學生 1,000 元)
(備註：如果撰寫指導 I 缺席或未依規定繳交資料，學生無法領獎助金外，教師亦無法支領撰寫指導 II 鐘點費)
- ※ 110 年暑期科學研習營，1 個研究主題以指導 1 位學生為原則，1 位教師以指導 3 位學生為限。

暑期科學研習營-學生資料			
系別	系	學號	電子郵件：(留常用 mail，活動以 mail 通知)
班別	年 班	姓名	聯絡電話：
備註	因應 COVID-19 疫情 (5) 前寄至 mievcmu@1175，以利獎勵金發放。		

申請人(學生)資料

- 啟生可申請：醫學系、中藥系 1-5 年級生可申請。
- ※ 109 年參加過暑期科學研習營的學生，可以再參加 110 年的暑期科學研習營。
- ※ 110 年提出「科技部大專生專題研究計畫」的學生，111 年還是可以再提出「科技部大專生專題研究計畫」申請。
- ※ 參與暑期科學研習營之學生，須義務進行以下事項：參加 110 年暑期科學研習經驗分享與研究成果發表會、規定期限內資料繳交、111 年申請「科技部大專生專題研究計畫」。
- ※ 每位學生需有研究主題，不得 2 位學生以上共同 1 個研究主題。

繳交日期：_____年_____月_____日

申請人請確時閱讀以下「暑期科學研習營」相關規定事項：

- 參加暑期科學研習營之學生，務必參加暑期科學研習營舉辦之活動(成果發表會、撰寫指導、出席學年作為獎助金發放之依據)，無正當理由缺席任一場活動，將不予發放獎助金(無法出席請事先填報並附證明，個人因素不可視為正當理由)。
- 如更換聯絡信箱或聯絡電話，請主動聯絡高教深研執行處-楊小姐進行資料修正。
- 暑期科學研習營舉辦之活動(成果發表會、資料繳交)於活動前一個禮拜以申請人填寫之聯絡電子郵件通知活動行程、地點，如活動前一個禮拜未收到活動通知信，請主動聯絡高教深研執行處楊小姐-分機 1175。
- 於 111 年 2 月底依據活動出席情形(包含投稿科技部大專生計畫)核發 6,000 元獎助金。

申請人(學生簽名)：_____

暑期科學研習營相關規定

- 一、暑期科學研習營活動：(活動時間視活動安排稍作調整並於活動前一個禮拜 e-mail 通知)
參與暑期科學研習營之學生，須義務進行以下事項 (詳閱相關規定後請於同意欄中打勾)

110 年暑期科學研習營活動				
同意進行(請打勾)	活動名稱	活動日期	活動時間	備註
<input type="checkbox"/>	找指導教授	110/7/9(五)	17:00 之前	於暑期進入實驗室學習，學習時間與指導教師協定
<input type="checkbox"/>	撰寫指導-I	由指導老師 個別指導		介紹摘要及論文海報撰寫技巧
<input type="checkbox"/>	★資料繳			
<input type="checkbox"/>	成果發表			
<input type="checkbox"/>	撰寫指導			
<input type="checkbox"/>	★資料繳			
<input type="checkbox"/>	計畫投稿			

申請人(學生)確認
確認後請打勾 V

※ 暑期科學研習

- ※ 資料繳交請傳至 mievcmu@gmail.com (收到回信才算繳件成功，信件主旨及檔名請依規定撰寫)，未於規定日期繳交資料將以缺席記錄 1 次，缺席記錄將不予發放獎助金(指導教師亦無法支領鐘點費)。
- ※ 敬請指導教師協助督促學生於規定日期繳交資料(不接受補繳)，以免影響學生獎學金、教師鐘點費之權利。
- > 暑期科學研習營-撰寫指導 I：8/30(一)前繳交附件 3-摘要、海報論文 (詳閱附件 3 說明)，教師鐘點費每指導一名學生 1,000 元
- > 暑期科學研習營-撰寫指導 II：12/3(五)前繳交附件 4-計畫書 (詳閱附件 4 說明)，

二、申請人確認：

1. 已詳閱暑期科學研習營之相關注意事項：同意 不同意 遵守暑期科學研習營之規章制度及相關資料。

食習慣：葷 素

申請人(簽名)：_____

指導教師(簽名)：_____

高教深研執行處-收件者：_____

- ※ 申請單(附件 1、附件 2)統一以紙本方式繳交，於 110 年 6 月 30 日(三)前繳交至卓越大樓 11 樓高教深研執行處楊小姐-分機 1175，以利獎勵金發給，逾期不受理。
- ※ 如有相關問題請聯絡高教深研執行處楊小姐-分機 1175 (平日 08:00-12:00, 13:00-17:00)，謝謝。
- ※ 作業資料繳交請傳至 mievcmu@gmail.com (收到回信才算繳件成功，信件主旨及檔名請依規定撰寫)。

申請表

請以 mail 繳交

避免紙本傳送
形成防疫破口

6/30前
繳交

【暑期科學研習營 撰寫指導-I】

日期：110 年 月 日

時間： 點 分至 點 分

指導教師		學生	
教師學系		學生學系	
教師姓名		學生姓名	
		學生學號	
指導內容說明 (請放摘要內容)			
<p><u>摘要內文格式：</u></p> <p>> 以 Microsoft Office Word 版本端打製作</p> <p>> 字型：中文一標楷體，英文、數字→ Times New Roman</p> <p>> 字體：12pt，中文 300-700 字 或 英文 150-300 字。</p> <p>> 關鍵詞(3至5個字，詞彙之間以頓號分隔)</p> <p>> 行距：單行間距；標題與作者間、摘要內文間加空一行</p> <p>範例：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">○○○ ← 題目(置中對齊)</p> <p style="text-align: center;"><small>【(應填附件表填寫一)】</small></p> <p style="text-align: center;">作者姓名¹，教師姓名²</p> <p style="text-align: center;">¹作者單位學系,²指導教師單位學系</p> <p style="text-align: center;"><small>【(作者與指導教師內文均空一行)】</small></p> <p style="text-align: center;">摘要內文(內文請左右對齊)</p> <p style="text-align: center;">摘要內文(英文摘要 150-300 字)</p> <p style="text-align: center;">摘要內文(中文摘要 300-700 字)</p> <p style="text-align: center;"><small>【(摘要內文均請縮排四格空一行)】</small></p> <p style="text-align: center;">關鍵詞：一、二、三、四、五</p> <p style="text-align: center;">(關鍵詞需為摘要內文中有提到的)</p> <p style="text-align: center;"><small>【(關鍵詞需空一行)】</small></p> </div>			
活動照片 (請放 2 張照片)			
照片比例 3:4 長 6 公分、寬 8 公分 (請拍指導過程，勿放摘要或海報照片)		照片比例 3:4 長 6 公分、寬 8 公分 (請拍指導過程，勿放摘要或海報照片)	

指導教師確認簽章：_____

- ※ **附件3-摘要、論文作品**請一起繳交，8/30(一)前寄至 mievcmu@gmail.com (收到回信才算繳件成功)
- > 信件主旨：學系-學號-姓名 (信件中須包含 3 個檔案：附件3的 word檔、整份附件3給指導教師簽名後掃描或拍照回傳檔案、口頭/海報論文作品)
 - ✓ 電子檔名：學系-學號-姓名-摘要(附件3的 word檔)
 - ✓ 電子檔名：學系-學號-姓名-摘要簽名(請印出來給教師簽名後 將紙本掃描 pdf 或 拍照.jpg)
 - ✓ 備註：請整份印出來給老師簽名，不能截圖老師的簽名 只提供局部掃描，請整份檔案掃描，謝謝
 - ✓ 電子檔名：學系-學號-姓名-口頭論文(ppt檔) 或 海報論文(pdf檔)

海報論文

- > 海報論文規格：直式，規格 90×120 公分；海報論文務必要有題目、作者
- > 字型：中文一標楷體，英文、數字→ Times New Roman
- > 以 Microsoft PowerPoint 製作後，**轉成 PDF 檔** 以防版面輸出時有問題

【暑期科學研習營 撰寫指導-II】

日期：110 年 月 日

時間： 點 分至 點 分

指導教師		學生	
教師學系		學生學系	
教師姓名		學生姓名	
		學生學號	
指導內容說明 (請放計畫書內容，至少 5 頁)			
<p>題目：</p> <p>研究計畫書內容及格式 (提供 5-10 頁，勿超過 10 頁，請以下列七大項撰寫)：</p> <p>(一) 摘要</p> <p>(二) 研究動機與研究問題</p> <p>(三) 文獻回顧與探討</p> <p>(四) 研究方法及步驟</p> <p>(五) 預期結果/初步結果</p> <p>(六) 參考文獻</p> <p>(七) 需要指導教授指導內容</p>			
活動照片 (請放 2 張照片)			
照片比例 3:4 長 6 公分、寬 8 公分 (請拍指導過程，勿放摘要或海報照片)		照片比例 3:4 長 6 公分、寬 8 公分 (請拍指導過程，勿放摘要或海報照片)	

指導教師確認簽章：_____

- ※ **附件4-計畫書** 請於 12/3(五)前寄至 mievcmu@gmail.com (收到回信才算繳件成功)

- > 信件主旨：學系-學號-姓名 (信件中須包含 2 個檔案：計畫書 word檔、整份計畫書給指導教師簽名後掃描或拍照回傳檔案)
- ✓ 電子檔名：學系-學號-姓名-計畫書(附件4的 word檔)
- ✓ 電子檔名：學系-學號-姓名-計畫書簽名(請印出來給教師簽名後 將紙本掃描 pdf 或 拍照.jpg)
- ✓ 備註：請整份印出來給老師簽名，不能截圖老師的簽名 只提供局部掃描，請整份檔案掃描，謝謝

附件

3、4

依規定日期繳交

附件 3

請 8/30 前繳交

附件 4

請 12/3 前繳交



Thank You!

歡迎加入 暑期科學研習營~

● 聯絡方式：高教深耕執行處 楊小姐 (分機1175 · mievcmu@gmail.com)

常見問題回覆

申請「科技部大專學生研究計畫」的計畫目的？

科技部為提早培育儲備基礎科學、應用科學、人文社會科學之優秀研究人才，鼓勵公私立大專院校學生執行研究計畫，俾儘早接受研究訓練，體驗研究活動、學習研究方法，並加強實驗、實作之能力而訂定之補助計畫。

申請「科技部大專學生研究計畫」的時程？

- ✓ 111年1-2月提出申請(110年12月底發公告)，於111年5月公布計畫通過結果。
- ✓ 研究期間為通過計畫111年7月至112年2月(共計8個月)
- ✓ 助學金6000元/月(科技部提供6000元*8月，共計48,000元)

申請「科技部大專學生研究計畫」有甚麼好處？

- ✓ 培養學生的科研能力。
- ✓ 可獲得助學金48,000元。
- ✓ 助於推甄研究所、本校預研生的申請。

