

「109 年青少年科學人才培育計畫」複審面試作者注意事項

壹、面試作業流程說明：

一、因應 COVID-19 肺炎疫情影響，為減少群聚感染風險，今(109)年度青少年科學人才培育計畫採取視訊面試方式進行。

二、視訊軟體使用：Cisco WebEx Meeting

用桌上型電腦或筆記型電腦，連結訊號穩定之有線網路，並需有視訊鏡頭及麥克風；詳細安裝及操作請參考「WebEX 操作流程」

(<https://twsf.ntsec.gov.tw/Article.aspx?a=45&lang=1&p=1>)。

三、軟硬體測試時段：將開放以下兩個時段，供學生測試軟硬體設備是否能順利使用。

109 年 4 月 17 日(五)下午 6:30 – 7:30

109 年 4 月 21 日(二)下午 6:30 – 7:30 (未參與 4/17 測試或 4/17 未測試成功者)。

四、報到方式：由評審助理電話聯絡上線→各組面談之視訊會議室→面談結束，離開視訊會議室。

五、收件期限：

(一) 簡報 PDF：請於 4 月 21 日(二)中午 12:00 前傳送至承辦人信箱

ysdpf@mail.ntsec.gov.tw，如有收到會回訊；已收到檔案。

※信件標題：[109 青培]複審簡報_科別_作品編號_研究題目

範例：[109 青培]複審簡報_數學科_010100_三角函數

(二) 面試資訊：請於 4 月 21 日(二)中午 12:00 前至此網址 (<https://tinyurl.com/sn5nz2r>)

回覆，以利面試順利進行。

貳、複審面談：

一、報到時間：109 年 4 月 25 日(六) 下午 1 點 30 分開始，請參考報到、面談編號表。

二、報到地點：今年度採取線上報到。

三、各組面談會議室：

視訊會議室 ID： 572-701-851	【數學科】
--------------------------	-------

視訊會議室 ID : 571-718-051	【化學科】
視訊會議室 ID : 572-476-861	【工程科】
視訊會議室 ID : 574-118-091	【電腦科學與資訊工程組】 生物計算與生物資訊、系統軟體、機器人與智能機器、內嵌式系統
視訊會議室 ID : 576-874-651	【應科組】 行為與社會行為科、地球與環境科學科、環境工程科
視訊會議室 ID : 570-189-756	【物理與天文學科】
視訊會議室 ID : 578-264-225	【生物組】 動物學、植物學、微生物學、生物化學

四、 面談準備資料：

(一) 評審面談為該科評審委員對作品進一步瞭解與研究態度，請作者準備 8 分鐘的簡報資料，與實驗紀錄本，評審會看實驗紀錄本，以及提問 4~7 分鐘。

1. 【數學科】、【化學科】、【工程科】、【電腦組】、【應科組】：報告 8 分鐘，提問 7 分鐘。
2. 【生物組】【物理科】：因件數過多，報告 8 分鐘，提問 4 分鐘。

(二) 研究報告簡報資料

1. 檔名：作品編號_研究題目。(檔名及報告內容請勿出現學校校名及個人資料)
範例：010100_三角函數
作品編號請參閱「通過初審名冊」
(<https://twsf.ntsec.gov.tw/Article.aspx?a=45&lang=1&p=1>)
2. 簡報資料內容：
 - A. 編號、研究題目、關鍵詞(3 個)

- B. 研究目標
 - C. 研究方法
 - D. 研究進度(期中、期末預定完成內容)
 - E. 預期結果、可行性自評，已有初步結果。
 - F. 結論或預期困難度及解決辦法。
3. 簡報格式：PDF 檔，10MB 以內。
 4. 收件期限：請於 4 月 21 日(二)中午 12:00 前傳送至承辦人信箱 ysdpf@mail.ntsec.gov.tw，如有收到會回訊；已收到檔案。
※簡報將由評審助理操控，並依學生指示換頁。

(三) 實驗紀錄本

1. 請勿出現學校校名及個人資料，務必事先遮蓋，若洩漏個人資料，將會影響面談結果。
2. 若評審需要檢視時，請於鏡頭前翻閱給評審觀看。

(四) 視訊會議說明

1. 每次一件作品學生進入視訊會議室面談，同一件作品之學生應出現在同一個視窗畫面中，每件作品最多 3 人。
2. 只有面談學生能出現在畫面中，不可有指導教師或其他非面談之學生的畫面或聲音出現，若有非面談之學生出現，視同作弊，將會影響面談結果。
3. 出席視訊會議，學生請勿穿學校制服。
4. 面談時，學生 ID 必須為作品編號，不能出現任何個資或其他符號，請參閱「WebEX 操作流程」
(<https://twsf.ntsec.gov.tw/Article.aspx?a=45&lang=1&p=1>)。

參、報到、面談編號、時間：

4月25日(星期六)						
甲組(每件作品15分鐘)						
組別	時間	【數學科】	【化學科】	【工程科】	【電腦科學與資訊工程組】	【應科組】
		會議 ID : 572-701-851	會議 ID : 571-718-051	會議 ID : 572-476-861	會議 ID : 574-118-091	會議 ID : 576-874-651
					生物計算與生物資訊科 系統軟體科 機器人與智能機器科 內嵌式系統科	行為與社會行為科 地球與環境科學科 環境工程科
第一場	13:50-14:05	10001	30002	100005	220001	180002
第二場	14:20-14:35	10002	30007	100006	220002	180007
第三場	14:50-15:05	10004	30009	100008	220005	180009
第四場	15:20-15:35	10009	30013	100011	220009	130001
第五場	15:45-16:00	10012	30015	100015	220010	130003
第六場	16:10-16:25	10015	30016	100017	220011	130007
第七場	16:50-17:05		30021	100018	220012	200001
第八場	17:15-17:30		30022	100021	220013	200005

第九場	17:40-17:55			100025	230001	200008
第十場	18:05-18:20				230002	

4月25日(星期六)			
乙組(每件作品12分鐘)			
場次	時間	【物理與天文學科】	【生物組】
		會議 ID : 570-189-756	會議 ID : 578-264-225
			動物學 植物學 微生物學 生物化學 醫學與健康科學
第一場	13:50-14:02	160002	50004
第二場	14:15-14:27	160006	50005
第三場	14:40-14:52	160009	50007
第四場	15:05-15:17	160011	50010

第五場	15:25-15:37	160015	70002
第六場	15:45-15:57	160017	80002
第七場	16:30-16:42	160022	80003
第八場	16:50-17:02	160024	80005
第九場	17:10-17:22	160025	90005
第十場	17:30-17:42	160030	90006
第十一場	17:50-18:02	160031	90009
第十二場	18:10-18:22	160035	90011
第十三場	18:30-18:42	160038	90014
第十四場	18:50-19:02		90017

備註：

請於面試開始前 15-20 分鐘確認是否接到評審助理電話，並成功進入會議室大廳，等候主持人同意進入會議室。
請務必準時，若有同學缺席，下一組同學提前報告；若有特殊狀況，依現場評審助理通知為準。