

國立陽明交通大學 110 學年度 校級系所品質保證工作小組會議紀錄(通訊投票)

通訊投票期間：110 年 5 月 21 日至 110 年 5 月 24 日

主 席：林奇宏校長（召集人）

委 員：教務長（副召集人）、主任秘書、學務長、總務長、研發長、國際長、各院院長、圖書館館長、資訊技術服務中心主任、共同教育委員會主任委員、教學發展中心主任

紀 錄：黃姿霓

壹、報告事項

1. 本校交大校區於 110 年 4 月至 6 月實施自主辦理系所品質保證之實地訪評，截至 5 月 20 日，工學院、光電學院、科技法律學院所轄系所已完成實地訪評，尚有 7 個學院待完成（待完成受評系所之名單詳如附件 1，第 3 頁）。
2. 財團法人高等教育評鑑中心基金會於 110 年 5 月 20 日公告有關 110-2 期自辦認定學校因應 COVID-19 疫情相關作業說明，資料詳如附件 2，第 4-5 頁。
3. 教務處為符合學校防疫規定及高等教育評鑑中心公告內容，擬規劃尚未完成實地訪評作業之系所採「線上視訊」進行，並已請系所將辦學資料轉成線上資料，包含影音、照片及線上文書檔等，以利委員檢閱。

貳、討論事項

案由一：有關同意本期自主辦理系所品質保證之實地訪評，同意線上視訊乙案，請討論。

說 明：

1. 依據高等教育評鑑中心公告內容，學校如延後辦理實地訪視或改以線上視訊會議方式進行，應依循校內程序決議辦理。
2. 教務處與各受評系所為符合學校防疫規定，並為線上視訊會議做充分準備，在符合本校自主辦理系所品質保證實施計畫書的時程下，目前已有系所延期舉辦或改為全線上視訊。
3. 請委員同意開放系所採線上視訊會議方式進行實地訪視。待疫情減緩時，如欲進行實體實地訪評，請準備「實地訪評防疫因應措施說明」取得教務處同意。

決 議：照案通過（應回收 22 票，15 位同意，0 票不同意，7 位未回覆）。

案由二：有關因應線上視訊會議進行實地訪評，簡化及調整委員填寫表格乙案，請討論。

說 明：

為利線上視訊會議順利進行，教務處簡化及調整原先的委員必須填寫的表格，如下所列，調整的內容用紅色字體標註：

- (1) 「國立陽明交通大學系所實地訪評之評鑑審定結果與評鑑意見表(院級合併評

鑑委員會召集人用表-線上視訊版本)」，如附件 3，第 6-9 頁。線上視訊版本由召集人簽名即可。

- (2) 「國立陽明交通大學實地訪評評鑑委員之評鑑倫理與利益迴避同意書-線上視訊版本」，如附件 4，第 10 頁。線上視訊版本新增視訊截圖、錄音錄影之說明。
- (3) 「國立陽明交通大學自主辦理系所品質保證實地訪評結果意見調查（評鑑委員-線上視訊版本）」如附件 5，第 11-14 頁。線上視訊版本部分題目新增「線上視訊」說明。
- (4) 委員晤談紀錄表及提問單等，教務處為利減少委員紙本繳交，將統一填寫一張或者由受評單位彙整留存即可。

決 議：照案通過（應回收 22 票，15 位同意，0 票不同意，7 位未回覆）。

案由三：有關開放實地訪評天數乙案，請討論。

說 明：

1. 本校自主辦理系所品質保證實施計畫書規定：「因本校在符合本校自主辦理系所品質保證等相關法規、及院級指導委員會決議的評鑑委員人數及運作方式下，以同一天完成全院所轄系所之實地訪評為原則」。
2. 目前除人社院各系所分開辦理之外，請委員同意教務處視系所訪評流程順利完成為原則，必要時開放學院得分組或分系所實施線上視訊實地訪評。

決 議：照案通過（應回收 22 票，15 位同意，0 票不同意，7 位未回覆）。

案由四：有關線上視訊進行開放實地訪評，重要措施乙案，請討論。

說 明：

1. 因應高等教育評鑑中心規定，以線上視訊方式進行實地訪評時，「每一個流程均做紀錄」做為佐證資料。本校將採以下措施：
 - (1) 系所於實地訪評當天會再次事先通知委員錄影、錄音、拍照需求。
 - (2) 「各時段線上會議」，每個場次將提供連結路徑，請委員及系所參與人員準時線上報到，以利畫面截圖取證。另外：a. 召集人宣讀實地訪評之審定結果，此階段全程錄音錄影。B. 「系所簡報與訪評委員提問」、「系所對各組訪評委員提問之釐清說明」，系所自行決定是否部分或全程錄影。
 - (3) 委員進行晤談時，嚴禁錄音錄影。
 - (4) 系所進行實地訪評過程中，系所端這邊也會實體拍照。
2. 其餘有關線上視訊的準備事項，請委員同意教務處全權處理。

決 議：照案通過（應回收 22 票，15 位同意，0 票不同意，7 位未回覆）。

附件 1：國立陽明交通大學自主辦理系所品質保證實地訪評之時間調查

原定時間	受評系所	是否如期
110 年 5 月 13 日(四)	人文社會學院外國語文學系	延後舉行
110 年 5 月 18 日(二)	生物科技學院	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 19 日(三)	客家文化學院	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 20 日(四)	人文社會學院教育研究所	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 20 日(四)	人文社會學院建築研究所	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 21 日(五)	人文社會學院應用藝術研究所	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 27 日(四)	人文社會學院傳播研究所	延後舉行，新日期未定
110 年 5 月 28 日(五)	資訊學院	如期舉行
110 年 6 月 03 日(四)	國際半導體學院	如期舉行
110 年 6 月 09 日(三)	電機學院	如期舉行
110 年 6 月 16 日(三)	理學院	如期舉行

附件 2：財團法人高等教育評鑑中心基金會於 110 年 5 月 20 日公告 有關 110-2 期自辦認定學校因應 COVID-19 疫情相關作業說明

財團法人高等教育評鑑中心基金會 110-2 期自辦認定學校因應 COVID-19 疫情相關作業說明

因應 COVID-19 疫情，為使 110 年第 2 期自辦認定學校順利完成自辦品保結果認定，本會調整自辦品保結果認定審查程序說明如下：

一、程序方面：

- (一) 學校如決議展延繳交「自辦品保結果報告」，請先通知本會自辦認定學校聯絡人，並於 110 年 7 月 30 日前行文本會辦理展延繳交「自辦品保結果報告」。
- (二) 如因展延繳交「自辦品保結果報告」，而影響契約履約期程，請依據實際辦理期程，進行相關契約變更。

二、繳交「自辦品保結果報告」方面：

- (一) 請以學校為單位統一繳交「自辦品保結果報告」，不可分批繳交。
- (二) 因應疫情影響，原定截止於 110 年 9 月 15 日繳交「自辦品保結果報告」時間可有以下選擇：
 - 1. 展延至 110 年 9 月 30 日繳交。
 - 2. 展延至 110 年 11 月 15 前繳交。
 - 3. 展延至 111 年 3 月 15 前繳交。

三、後續作業期程方面：

- (一) 有關自辦品保認定效期，仍以學校原定申請期間給予，將不受學校展延繳交「自辦品保結果報告」影響。
- (二) 依據學校繳交「自辦品保結果報告」期程，相關作業與時程說明如下表：

繳交「自辦品保結果報告」期程	公告自辦品保結果認定時程	自辦品保認定效期	契約
110 年 9 月 30 日	110 年 12 月 31 日前	同原定期間	無須契約變更
110 年 11 月 15 日	111 年 2 月 28 日前	同原定期間	須契約變更
111 年 3 月 15 日	111 年 6 月 30 日前	同原定期間	須契約變更

(三) 請依據學校實際完成自辦品保結果認定時程，調整向教育部申請經費補助時程。

四、提醒學校事項：

- (一) 學校如延後辦理實地訪視或改以線上視訊會議方式進行，應依循校內程序決議辦理，並於繳交「自辦品保結果報告」時完整說明辦理的程序，檢附相關佐證資料。
- (二) 實地訪視如需以線上視訊會議方式進行，學校於繳交「自辦品保結果報告」時，應檢附實際辦理線上視訊會議過程之截圖等相關佐證資料。
- (三) 視疫情狀況，學校繳交「自辦品保結果報告」的時程若有變動，本會將另行通知。

附件 3：「國立陽明交通大學系所實地訪評之評鑑審定結果與評鑑意見表(院級合併評鑑委員會召集人用表-線上視訊版本)」

國立陽明交通大學系所實地訪評之評鑑審定結果與評鑑意見表
(院級合併評鑑委員會召集人用表-線上視訊版本)

一、實地訪評-評鑑審定結果

受評單位：務必填上系（科）所/學位學程正式名稱

評鑑委員：（按姓氏筆畫排列）

務必填上所有委員姓名

審定結果：

☐優 ☐良 ☐待改進 ☐未通過

評鑑總結：（評語）

院級合併評鑑委員會召集人簽名：

訪評日期： 年 月 日

二、彙整委員意見與建議事項表

品保指標	系所表現
【項目一：特色發展】系所展現出辦學特色與培育出學生與時俱進能力，並在專業聲望有良好的展現。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目二：教育目標、課程和教學】系所能夠有效規劃學生素養和核心能力、教師專長和課程教學與系所專業發展等教與學機制，且課程內容與授課更新能夠與時俱進，達成系所持續保證教學成果。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目三：學生和學習資源】系所在招生策略、入學後學生的就學管理、學生課業學習及其校園學習和生活等作法的妥適性，具備系統性的規劃與執行。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目四：學術研究】系所的學術研究成果與獲獎表現，展現出積極參與國內外重要學術活動，發揮並提升系所的專業能量。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目五：產學合作】系所產學合作與社會參與之表現。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目六：國際化】系所設置國際化環境、推動國際合作交流、與國外教學研究單位／公司／機關的合作與交流成果，展現與世界接軌的有效策略，提升師生之國際化思維。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【項目七：辦學成效與持續改善機制】系所能有效掌握在校生的學生學習成效資料，和畢業生進入產業後的表現追蹤，且能透過自我品質保證過程找出待改善之處，持續進行改善。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
綜合意見	

(本表若不敷使用，請自行增列)

B 表-在職專班適用

國立陽明交通大學系所實地訪評之評鑑審定結果與評鑑意見表
(院級合併評鑑委員會召集人用表-線上視訊版本)

一、實地訪評-評鑑審定結果

受評單位：務必填上系（科）所/學位學程正式名稱

評鑑委員：（按姓氏筆畫排列）

務必填上所有委員姓名

審定結果：

☐優 ☐良 ☐待改進 ☐未通過

評鑑總結：（評語）

院級合併評鑑委員會召集人簽名：

訪評日期： 年 月 日

二、彙整委員意見與建議事項表

品保指標	系所表現
【指標一：特色發展】專班展現出辦學特色與培育出學生與時俱進能力，並在專業聲望有良好的展現。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標二：教育目標、課程和教學】專班能夠有效規劃學生素養和核心能力、教師專長和課程教學與專班專業發展等教與學機制，且課程內容與授課更新能夠與時俱進，達成專班持續保證教學成果。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標三：學生和學習資源】專班在招生策略、入學後學生的就學管理、學生課業學習及校園學習和生活等作法的妥適性，具備系統性的規劃與執行。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標四：學術研究】專班教師具學術研究能力，展現出積極參與國內外重要學術活動。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標五：產學合作】專班教師具有產學合作與社會參與之表現。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標六：國際化】專班教師積極參與國際合作或競賽，展現與世界接軌的有效策略。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
【指標七：辦學成效與持續改善機制】專班能有效掌握在校生的學生學習成效資料，和畢業生進入產業後的表現追蹤，且能透過自我品質保證過程找出待改善之處，持續進行改善。	☐ 優 ☐ 良 ☐ 待改進 ☐ 未通過
綜合意見	
（本表若不敷使用，請自行增列）	

附件 4：國立陽明交通大學實地訪評評鑑委員之評鑑倫理與利益迴避同意書（線上視訊版本）

本人在擔任國立陽明交通大學（以下簡稱本校）系所實地訪評評鑑委員期間恪守評鑑原則，以專業之角色與符合倫理的態度，依據評鑑時程，準時線上參與各時段之評鑑流程，不遲到早退。秉持客觀立場全程參與評鑑工作，並貫徹資料保護原則，依既定作業機制進行各項評鑑工作，保證實地訪評過程之公評與無私。

本人認同 貴校系所自主辦理品質保證的理念與精神採認可制，強調教學品質係藉由持續不斷改善之提升過程，實地訪評所做出之認可結果屬改善意見之建議，除遵守 貴校前述相關規範，詳閱委員實地訪評參考手冊和參加本校辦理之研習，且對系所訪評結果負保密責任。

此外，根據本校自主辦理系所品質保證實施細則第 3 條規定，本人與受評系所未曾出現下列任一類之利益關係：

- 一、過去三年曾在受評系所擔任專任或兼任職務。
- 二、過去三年內曾申請受評系所之專任教職。
- 三、配偶或直系三親等為受評單位之教職員生。
- 四、過去三年內曾擔任本校有給職之職務。
- 五、過去三年內與受評單位有任何形式之商業利益往來。

因應本次實地訪評採線上視訊方式進行，同意系所在實地訪評過程中畫面截圖取證，並在召集人宣讀實地訪評之審定結果，全程錄影。

簽署人：_____

中華民國 _____年____月____日

附件 5：國立陽明交通大學自主辦理系所品質保證實地訪評結果意見調查（評鑑委員-線上視訊版本）

（單一系所版本）

一、推動與執行

	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
（一）互動關係人					
1. 受評單位之學生瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 受評單位教師瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 受評單位行政人員瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。	☐	☐	☐	☐	☐
（二）自主辦理品質保證之項目和資料					
1. 四項評鑑項目及七個檢核重點能涵蓋國立陽明交通大學受評單位的發展與特色。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 自我品質保證的報告書內容有助於實地訪評委員瞭解受評單位辦學現況。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 自我品質保證報告書能具體列出受評單位的整個特色、現況與改善計畫。	☐	☐	☐	☐	☐
4. 受評單位能提供足夠的資料（報告書、基本資料表、佐證資料等）。	☐	☐	☐	☐	☐
5. 受評單位能儘速提供資料或回應委員所提出的問題。	☐	☐	☐	☐	☐
（三）線上視訊實地訪評					
1. 線上實地訪評規劃一天，有合理與充分的時間瞭解受評單位現況。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 線上實地訪評當天早上召開行前會議，有助於委員進行溝通與討論。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 線上實地訪評安排之行政人力能協助受評單位及實地訪評委員完成訪評工作。	☐	☐	☐	☐	☐
（四）評鑑結果					
1. 委員訪評意見與改善建議表之審定結果與評鑑意見表，包含系所表現與綜合意見二欄位，有助於委員具體指出受評單位問題，提供實質改善建議。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 受評單位之認可結果不論為優、良、待改進、未通過，皆必須定期提出自我持續改善計畫與執行成果，有助於系所持續自我提升。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 本校自我品質保證系統有助於促進受評單位建立品質改善機制。	☐	☐	☐	☐	☐

二、 您對於本次陽明交大辦理系所實地訪評之機制與過程是否有建議，請提供您寶貴意見於空白處。

本問卷已全數填完，感謝您的填寫

(多系所版本)

一、推動與執行

	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
(一) 互動關係人					
1. 受評單位之學生瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
2. 受評單位教師瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
3. 受評單位行政人員瞭解自主辦理系所品質保證的目的及重要性。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
(二) 自主辦理品質保證之項目和資料					
1. 四項評鑑項目及七個檢核重點能涵蓋國立陽明交通大學受評單位的發展與特色。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 自我品質保證的報告書內容有助於實地訪評委員瞭解受評單位辦學現況。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
3. 自我品質保證報告書能具體列出受評單位的整個特色、現況與改善計畫。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
4. 受評單位能提供足夠的資料 (報告書、基本資料表、佐證資料等)。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
5. 受評單位能儘速提供資料或回應委員所提出的問題。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
(三) 線上實地訪評					
1. 線上實地訪評規劃一天, 有合理與充分的時間瞭解受評單位現況。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 線上實地訪評當天早上召開行前會議, 有助於委員進行溝通與討論。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 線上實地訪評安排之行政人力能協助受評單位及實地訪評委員完成訪評工作。					
(1) 材料科學與工程學系 (設碩士班、博士班、奈米科技碩士班)	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 奈米科學與工程學士班	☐	☐	☐	☐	☐
(四) 評鑑結果					

1. 委員訪評意見與改善建議表之審定結果與評鑑意見表，包含系所表現與綜合意見二欄位，有助於委員具體指出受評單位問題，提供實質改善建議。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 受評單位之認可結果不論為優、良、待改進、未通過，皆必須定期提出自我持續改善計畫與執行成果，有助於系所持續自我提升。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 本校自我品質保證系統有助於促進受評單位建立品質改善機制。	☐	☐	☐	☐	☐

二、 您對於本次陽明交大辦理系所實地訪評之機制與過程是否有建議，請提供您寶貴意見於空白處。

本問卷已全數填完，感謝您的填寫

