

114 學年度土木系學術委員會第 9 次會議紀錄

壹、時間：中華民國 115 年 6 月 3 日(星期三)中午 12 時 10 分整

貳、地點：土木工程學系土木工程館教師休息室內會議室（4563 室）

參、主席：王雲哲主任 記錄：洪塗城、翁佩如

出席委員：李宇欣、鍾興陽、楊士賢、趙慶宇。

請假委員：蘇于琪、林冠中、侯琮欽、林保均。

列席：翁佩如。

肆、主席報告：本學年度本系學術委員會成員共 9 名，本次會議 5 位委員出席，合於規定，宣布開會。

伍、提案討論：

第一案 提案單位：主任交議

案由：有關修訂本系教育目標及核心能力案，如附件 1，提請討論。

決議：通過，送系務會議討論。

第二案 提案單位：主任交議

案由：有關博士候選人羅納仁(N68117025)申請學位考試資格審查，請討論。

資料如下

指導教授	胡宣德
承認學分	18 學分
資格考考核	以論文「NSM-CFRP rods with varied embedment depths for strengthening RC T-beams in the negative moment region: Investigation on high cyclic response」抵免(112-2)
學籍	111 學年度入學、本學期為博四生
已發表論文	SCI 或 SCIE 期刊 1. Enhancing The Negative Moment Flexural Capacity of RC T-Beams with Bonded Steel Wire Ropes—A Parametric Study (Engineering Failure Analysis) 2. Effectiveness of UHPC Reinforced with Steel Rebars for Flexural Strengthening of RC T-Beams in an Idealized Negative Moment Region (Structures Journal) 3. Numerical Investigation of RC T-Beams Strengthened with Polymer-Modified Mortar and Embedded Steel Bars Under Earthquake Excitation (Applied Sciences) 4. Prestressed Concrete T-Beams Strengthened with Near-Surface Mounted Carbon-Fiber-Reinforced Polymer Rods Under Monotonic Loading: A Finite Element Analysis (Eng) 其他 Impact Of High-Rate Cyclic Loading on The Natural Frequency of RC T-Beams Strengthened With Various NSM-CFRP Rod Configurations in The Negative Moment Region (中國土木水利工程學刊)
預計口試	115/7/29

日期	
口試委員	2 位校內、5 位校外(校外委員占全體委員三分之一以上)

羅納仁同學其應修學分數、資格考試、論文初稿、發表論文與擬聘學位考試委員是否符合本系「博士學位審核要點」與「學位考試委員聘任辦法」？另外，是否同意其學位考試申請？

決議：5 票通過同意；0 票不通過。

第三案 提案單位：主任交議

案由：戊組博三生陳素娥(N68111045)擬依本系博士學位候選人資格考核實施要點第二第 2 條規定，以 SCIE 收錄之國際學術期刊(Finite Elements in Analysis and Design)已發表之一篇論文「Impact of fiber-induced tensile strain hardening on the bearing performance of ECC and UHPC pipes: Experimental study and strength modeling」抵免資格考核，是否同意通過申請？請討論。

決議：5 票通過同意；0 票不通過。

陸、臨時動議：

柒、散會：下午 1 時 30 分整。

本系教育目標及核心能力修正前後比較對照表

		修正後	修正前	備註
教育目標		宗旨：培養學生具備土木工程學科知識與整合能力。 1. 教導土木工程專業知識與培養持續學習之能力。 2. 培養團隊合作能力與國際觀。 3. 培養善待環境與人文之基本素養。	宗旨：培養學生具備土木工程學科知識與整合能力。 1. 教導土木工程專業知識與培養持續學習之能力。 2. 培養團隊合作能力與國際觀。 3. 培養善待環境與人文之基本素養。	未修訂。
核心能力	大學	1. 力學、數學及其他基礎科學之知識 2. 土木工程之分析知識與執行能力 3. 土木工程設計及創新能力 4. 執行工程實務所需之知識與技能 5. 專業與誠信務實 6. 持續學習之能力 7. 發掘、分析及處理問題之能力 8. 有效溝通表達與團隊合作之能力 9. 國際視野 10. 人文素養 11. 善待環境之胸懷 12. 責任感、工程倫理觀念	1. 力學、數學及其他基礎科學之知識 2. 土木工程之分析知識與執行能力 3. 土木工程設計及創新能力 4. 執行工程實務所需之知識與技能 5. 專業與誠信務實 6. 持續學習之能力 7. 發掘、分析及處理問題之能力 8. 有效溝通表達與團隊合作之能力 9. 國際視野 10. 人文素養 11. 善待環境之胸懷 12. 責任感、工程倫理觀念	未修訂。
	碩博	除具備學士班之核心能力外，尚需： 1. 學術研究之能力。 2. 撰寫專業論文的能力。	同上	新增
	碩專	除具備學士班之核心能力外，尚需： 1. 工程實務研究之能力。 2. 撰寫論文之能力。	同上	新增