

# 國立臺灣海洋大學生命科學院 111 學年度第 2 學期第 4 次 博碩士學位考試審查委員會議紀錄

- 一、 時間：112 年 7 月 10 日（星期一）中午 12 時。
- 二、 地點：生命科學院遠距同步講演講（生科院館 307 室）
- 三、 主席：許濤院長 記錄：徐志宏
- 四、 出席委員：吳彰哲委員、林正輝委員、許富銀委員（黃培安老師代）、彭家禮委員、許邦弘委員

## 五、 討論事項

提案一 提案單位：食科系

案由：食品科學系 1112 學期博碩士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 依據本校博士暨碩士學位考試細則第三條第六款及第七款：學生提出之論文主題及內容須與系所專業相關領域相符，並原則於申請學位考試前一學期提出「學位論文計畫申請書」，經系（所）、院級學位考試相關會審議通過後，送教務處備查。且學位考試之論文題目原則上須與「學位論文計畫申請書」之論文題目一致。
2. 本案業經食科系 112 年 6 月 14 日博、碩士班資格審查委員會議審議通過。
3. 計有 1 位碩士在職生提出申請案。申請資料整理成總表如下，1 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

部別：碩士在職班

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3228	41042023	吳欣怡	富含 EGCG 的綠茶萃取液用於潤眼液之穩定性評估	張正明 陳泰源

決議：照案通過，提送教務處備查。

提案二 提案單位：養殖系

案由：水產養殖學系 1112 學期博碩士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 本案業經養殖系 112 年 7 月 3 日博碩士學位考試資格及考試委員資格審查委員會審議通過。
2. 計有 8 位碩士生提出申請案。申請資料整理成總表如下，8 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

部別：碩士班

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
------	----	----	--------	------

3266	11033038	黃宥恩	在低利用率漁港開發 IMTA 中間育成模式應用於海洋資源復育	徐德華
3277	11033042	李友璋	不同光波長對臺灣東北角產兩種龍鬚菜之成長及洋菜品質的影響	張睿昇 龔紘毅
3278	11133040	譚迪斌	Development of a heterotrophy feeding protocol for large mouth coral, <i>Fungia</i> coral by using the artificial feed for ornamental and coral farming purpose.	徐德華
3282	11133008	賴珮洵	改進神經壞死病毒定量技術並應用於活體感染模式	呂明偉 林士超
3285	11133009	徐瑋傑	利用包埋 IE1-IAG 進行飼料添加劑投餵進行泰國蝦性轉變之大規模田間試驗	呂明偉
3286	11033062	努格哈	Effects of Indigenous Cinnamon ( <i>Cinnamomum osmophloeum</i> ) Leaf Water Extract on Non-specific Immune Responses, Growth Performance, and Resistance to <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Pacific white shrimp	冉繁華 胡鄴方
3287	11133003	廖庭瑜	建立紅九棘鱸幼魚養殖管理策略及飼料添加蝦紅素對其體色及非特異性免疫之影響	冉繁華
3289	11133002	吳文邵	飼料中添加車前子對白蝦緩解重金屬毒性之影響	冉繁華

決議：

1. 努格哈案：請修正申請表及教學務系統上的英文文字為「Effects of Indigenous Cinnamon (*Cinnamomum osmophloeum*) Leaf Water Extract on Non-specific Immune Responses, Growth Performance, and Resistance to *Vibrio parahaemolyticus* in Pacific White Shrimp」。
2. 其餘照案通過，提送教務處備查。

提案三

提案單位：生科系

案由：生命科學暨生物科技學系 1112 學期博碩士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 本案業經生科系 112 年 5 月 12 日博士暨碩士班學位考試資格審查委員會議審議通過。
2. 計有 3 位博士生位及 5 位碩士生提出申請案。申請資料整理成總表如下，8 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

部別：博士班

系統	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
----	----	----	--------	------

編號				
3166	2093B001	施義承	亞洲地區 A 型肝炎病毒的時空動態與親緣地理研究	劉信孚
3184	2103B003	沙馬度	海藻酸鹽基碳奈米凝膠的製備及其在乳腺癌治療中的抗轉移作用研究 Preparation of alginate based carbonnanogels to investigate the anti-metastatic effect on triple-negative breast cancer therapy	黃志清
3194	2093B002	李鎮宇	合成糖基碳奈米材料於提高 qPCR 系統中 taq 聚合酶的專一性 Synthesis of saccharide-based carbon nanomaterials to improve taq polymerase specificity in qPCR system	黃志清

部別：碩士班

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3190	1113B005	林義傑	枯草桿菌海帶發酵物之代謝組體學分析 Metabolomics analysis of <i>Laminaria Japonica</i> fermented by <i>Bacillus subtilis</i> based on mass spectrometry	黃培安
3191	1113B008	黃熙媛	自組裝植化素碳奈米材料之生物活性評估 Bioactive Evaluation of Self-Assembled Phytochemical Carbon Nanomaterials	黃志清
3192	1113B018	余孟謙	能量代謝在調控生殖幹細胞維持所扮演的角色 Roles of Energy Metabolism in Controlling Germline Stem Cell Maintenance	許惠真
3199	1113B017	陳錦炫	合成碳化海藻多醣水膠搭載姜黃素量子點與離氨酸 碳奈米膠用於傷口癒合 Synthesis of carbonized alginate hydrogel loaded with curcumin quantum dots and lysine carbonized nanogel for the tratment of wound healing	陳秀儀
3216	1103B009	葉祐璋	以質譜技術分析塑膠微粒對斑馬魚胚胎發育的生理影響 Analyzing the physiological effects of microplastic on zebrafish embryo development by mass spectrometry	許邦弘

決 議：

1. 林義傑案：請修正申請表及教學務系統上的英文文字為「Metabolomics analysis of *Laminaria japonica* fermented by *Bacillus subtilis* based on mass spectrometry」。
2. 陳錦炫案：請修正申請表及教學務系統上的中文文字為「合成碳化海藻多醣水膠搭載薑黃素量子點與離氨酸碳奈米膠用於傷口癒合」，英文文字為「Synthesis of carbonized alginate hydrogel loaded with curcumin quantum dots and lysine carbonized

nanogel for the treatment of wound healing」。

3. 其餘照案通過，提送教務處備查。

#### 提案四

提案單位：海生所

案由：海洋生物研究所 1112 學期博碩士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 本案業經海生所 112 年 5 月 22 日博士暨碩士班學位考試資格審查委員會議審議通過。
2. 計有 2 位博士生及 2 位碩士生提出申請案。申請資料整理成總表如下，4 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

部別：博士班

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3234	20834001	詹銀婷	臺灣屏東縣琉球嶼水下綠蠵龜覓食族群動態分析	程一駿 陳歷歷
3253	20834004	方威廷	臺灣產磨鰕虎與微鰕虎屬魚種之系統分類研究 Systematic study of two gobiid genera <i>Trimma</i> and <i>Trimmatom</i> (Teleostei: Gobiidae) from Taiwan	陳義雄

部別：碩士班

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3249	11034018	伊菀娜	海洋底泥相關細菌對海洋微生物附著物之抗生物膜活性 Anti-biofilm activity of marine sediment-associated bacteria against marine microfoulers	何櫻寧
3254	11034017	布安第	Mitogenomic analysis, Phylogeographic Study, and Early Larva Development of <i>Rhinogobius rubromaculatus</i> complex (Teleostei: Gobiidae) from Northern and Central Taiwan	陳義雄

決議：

1. 布安第案：請修正申請表及教學務系統上的英文文字為「Mitogenomic Analysis, Phylogeographic Study, and Early Larva Development of *Rhinogobius rubromaculatus* Complex (Teleostei: Gobiidae) from Northern and Central Taiwan」。
2. 其餘照案通過，提送教務處備查。

#### 提案五

提案單位：海洋生技博士學程

案由：海洋生物科技博士學位學程 1112 學期博士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 本案業經海洋生技博士學程 112 年 6 月 14 日博士學位考試資格及考試委員資格審查委員會書面審查通過。
2. 計有 1 位博士生提出申請案。申請資料整理成總表如下，1 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3261	20808001	曾鵬璋	表觀遺傳調控在黑鯛性別決定過程扮演的角色	曾庸哲 吳貫忠

決議：照案通過，提送教務處備查。

提案六

提案單位：食安碩士學程

案由：食品安全管理碩士在職學位學程 1112 學期碩士班研究生學位論文計畫申請書申請案，請審查。

說明：

1. 本案業經食安碩士學程 112 年 5 月 22 日碩士學位考試資格及考試委員資格審查委員會議審議通過。
2. 計有 2 位碩士在職生提出申請案。申請資料整理成總表如下，2 件論文計畫申請書請見雲端硬碟之附件。

系統編號	學號	姓名	論文計畫題目	指導教授
3185	4104X005	姚佳吟	以食品安全的角度探討我國航商選擇伙食補給供應商之研究	陳彥樺 莊培挺
3229	4104X017	林詩羽	通路自有品牌其食品安全管理策略對消費者信賴度影響之研究	顧皓翔

決議：照案通過，提送教務處備查。

六、 臨時動議：無

七、 散會：中午 12 時 30 分