

國立高雄海洋科技大學海洋工程學院 重點特色計畫第二次推動會議會議記錄

壹、時間：99年07月30日（星期五）中午12時00分

貳、地點：本校海工學院會議室(致遠樓三樓)

參、主席人：林啟燦 院長

肆、出席：(如簽到單)

記錄：莊意琳

伍、主席報告：

1. 為了充份瞭解計畫內容，跟上計畫進度，未來將會密集的持續開會，至少一個月開一次進度報告會議，請各位老師踴躍參加。
2. 為使年底的院評鑑及校評鑑順利，希望各分項計畫可以製作海報，同時特色典範計畫的年底訪視也可以充份利用此海報展示給訪評委員，請各分項計畫的負責人於9月底以前完成海報的製作，並將電子檔寄給意琳。

陸、工作報告與討論：

分項計畫 I 報告：

1. 目前分項計畫 I 的工作均按照計畫書的進度正常的執行，已經開始採買溫鹽水質儀、警示浮筒等設備，預計下週將開始招標。
2. 海上儀器測試與海上浮標及海洋儀器維護均持續的進行。
3. 太陽能發電系統測試目前已將原來的3片太陽能板升級為4片，原發電電力也從65瓦增加到85瓦，且每一個太陽能板都有獨立的充電器，使發電系統的運作更臻完善。
4. 預計10月28日舉辦全國性的研討會，希望各分項計畫可以發表論文。
5. 已使用SSD取代之工業用電腦。

分項計畫 II 報告：

1. 原欲使用WiMAX通訊系統接收訊號，但因收訊效果不佳，且無法接收海上訊號，故擬將改用3.5G行動網卡取代。
2. 目前正與系統業者商量使用斷訊時仍可自動啟動的3.5G網卡，期使資料可以持續不間斷的傳送。

分項計畫 III 報告：

1. 目前已完成高階多工電腦設備的申請，將於下週開始招標，預計10月份開始正常運作。
2. 分項計畫 III 的報告如附件一。
3. 目前遇到的困難點為：
 - (1)協助計畫執行的助理將於9月中離職，希望海工所、造船系、海環系的老師們可以幫忙告知於研究所的學生，讓有興趣的學生可以加入分項計畫 III，以利計畫的執行。
 - (2)多工電腦因雜音較大，需要一間可置放的空間，希望院可以協助幫忙。
 - (3)已於99年度第一學期規劃開設ROMS工程應用課程，但因修讀人數不足造成倒班，希望海工所、造船系、海環系的老師們可以幫忙宣導。

柒、臨時動議：無

捌、散會