

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI  
Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 05 năm 2022

### KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ

#### I. TIÊU BAN: 1

TT	Tên đề tài	SVTH	Lớp	Khoa	GVHD	Bộ môn	Điểm đánh giá	Xếp loại
1	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS theo dõi, giám sát lượng nước trong hồ chứa Danh Lan Than (Gelantan) trên sông Đà	Trần Nguyên Hồng	63V	N	PGS. TS Nguyễn Hoàng Sơn	Thủy văn và Biến đổi khí hậu	84.1	<b>Ba</b>
2	Nghiên cứu ứng dụng mạng bộ nhớ dài ngắn (Long-short term memory) mô phỏng mực nước tại một số vị trí trong hệ thống thủy lợi Bắc Hưng Hải	Phạm Văn Hân Trần Văn Hiếu	62TH2 63V	N	PGS. TS Phạm Văn Chiến	Kỹ thuật sông và QLTT	84.2	<b>Nhì</b>
3	Nghiên cứu xây dựng bản đồ nhu cầu sử dụng nước tinh An Giang từ ảnh vệ tinh có độ phân giải cao	Nguyễn Thanh Tú	60V	N	TS. Trần Anh Phương TS. Nguyễn Thanh Thủy	Kỹ thuật sông và QLTT	84	
4	Đánh giá các nguồn dữ liệu mưa hỗ trợ mô phỏng dòng chảy bằng mô hình SWAT tại các lưu vực thiếu hoặc ít số liệu	Đỗ Minh Châu Nguyễn Thị Thu Hà	60V 60V	N	PGS. TS. Ngô Lê An	Thủy văn và Biến đổi khí hậu	84.3	<b>Nhất</b>

5	Ứng dụng GGE (google earth engine), công nghệ viễn thám và GIS để theo dõi, giám sát lượng nước trong hồ chứa Nam Cồn (Nanwen) trên sông Lô	Phan Vũ Minh	63V	N	PGS.TS. Nguyễn Hoàng Sơn	Thủy văn và Biến đổi khí hậu	83.2	
6	Nghiên cứu ứng dụng giải đoán ảnh viễn thám trong xây dựng bản đồ thiệt hại ngập lụt thành phố Cần Thơ	Nguyễn Thanh Tú Nguyễn Đỗ Thúy Quỳnh Vũ Khánh Linh	60V 61V 62V	N	TS. Vũ Thị Minh Huệ	Thủy văn và Biến đổi khí hậu	81.8	
7	Đánh giá phân phối phù hợp phục vụ tính toán mưa thiết kế thời đoạn ngắn - ứng dụng cho trạm Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc	Vũ Khánh Linh	62V	N	TS. Vũ Thị Minh Huệ PGS.TS. Trần Kim Châu	Thủy văn và Biến đổi khí hậu	80.6	
8	Nghiên cứu đánh giá sự thay đổi mực nước tại đầu mối của hệ thống thủy lợi Bắc Hưng Hải giai đoạn 2000-2021	Dương Thanh Ngọc Anh	61NKN	N	PGS.TS. Phạm Văn Chiến	Kỹ thuật sông và QLTT	81	
9	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS giám sát diện tích lấy nước phục vụ gieo cấy lúa vụ Đông Xuân tại tỉnh Hải Dương	Nguyễn Duy Sơn	62N	N	TS. Lê Thị Hải Yến PGS.TS. Nguyễn Hoàng Sơn	Thủy lực; Thủy văn và Biến đổi khí hậu	81	

## II. TIỂU BAN: 2

TT	Tên đề tài	SVTH	Lớp	Khoa	GVHD	Bộ môn	Điểm đánh giá	Xếp loại
1	Thử nghiệm ứng dụng ảnh chụp từ phương tiện bay không người lái hỗ trợ công tác lập bản đồ nhiễm mặn	Lương Thị Nguyệt Hà	60V	N	TS. Lã Phú Hiến PGS.TS. Trần Kim Châu	Trắc địa	74	
2	Đánh giá hiệu quả cải tạo đất cát ven biển bằng đất giàu sét và than sinh học	Lương Thị Chang Nguyễn Huy Hoàng Trần Khánh Ly Nguyễn Xuân Quyền	60N 60N 60N 60N	N	PGS.TS. Nguyễn Thị Hằng Nga	Kỹ thuật tài nguyên nước	79	<b>Ba</b>

TT	Tên đề tài	SVTH	Lớp	Khoa	GVHD	Bộ môn	Điểm đánh giá	Xếp loại
		Ngô Xuân Trường	60N					
3	Nghiên cứu phát triển bộ công cụ cải thiện kết quả dự báo ngập lụt đô thị	Nguyễn Quốc Khánh Trần Thị Thùy Dương Nguyễn Phúc Trường Phạm Thu Hằng	60CTN 60CTN 63CTN 60CTN	N	PGS. TS. Đặng Minh Hải PGS.TS. Nguyễn Hoàng Sơn	Cấp thoát nước	78	
4	Nghiên cứu giải pháp sử dụng van giảm áp trong chống thất thoát nước ở đô thị.	Trần Công Phong Vũ Trọng Nghĩa Vũ Tuấn Linh Đỗ Trung Hải	60 CTN 60 CTN 60 CTN 60 CTN	N	TS. Nguyễn Thế Anh	Cấp thoát nước	81	<b>Nhì</b>
5	Nghiên cứu biện pháp máng trộn khí để phòng khí thực sau trần xả lũ	Lê Thị Thu Phạm Quang Linh	62CTN 62CTN	N	PGS.TS. Nguyễn Văn Tài	Thủy lực	75	
6	Hydraulic Safety Assessment of Ta Trach Spillway (Hue)	Phạm Thị Bạch Quỳnh Nguyễn Thanh Thìn Lê Ngọc Thoa Đặng Công Phúc	60NKN 60NKN 60NKN 60CNK	N	TS. Lê Thị Thu Hiền	Thủy lực	86	<b>Nhất</b>
7	Ứng dụng phần mềm Epanet xác định chế độ biên tần cho các máy bơm đảm bảo cấp nước cho thành phố Hải Dương	Đào Đức Lộc Đỗ Thị Hương Nguyễn Văn Tuấn	62CTN 62CTN 62CTN	N	PGS.TS. Hồ Việt Hùng	Thủy lực	78	
8	Nghiên cứu xác định thông số kỹ thuật hồ điều hòa nhằm đảm bảo cấp nước ngọt cho các khu đô thị mới vùng đồng bằng sông Cửu Long	Phan Thị Trang Nhung Trần Xuân Ngọc	62N 62N	N	PGS.TS. Ngô Văn Quận	Kỹ thuật tài nguyên nước	75	
9	Nghiên cứu dự báo dòng chảy đến hồ ứng dụng mạng trí tuệ nhân tạo đa lớp	Phan Thị Trang Nhung Nguyễn Duy Sơn	62N 62N	N	PGS.TS. Ngô Văn Quận	Kỹ thuật tài nguyên nước	78	
10	Đánh giá mức độ biến động hàm lượng Chllophy a ở khu vực bờ biển từ Phú Yên đến Bình Thuận bằng ảnh Viễn	Nguyễn Thị Thu Hà	60V	N	PGS. TS. Trần Kim Châu TS. Lã Phú Hiền	Kỹ thuật sông và quản lý	71	

TT	Tên đề tài	SVTH	Lớp	Khoa	GVHD	Bộ môn	Điểm đánh giá	Xếp loại
11	Ứng dụng mô hình dự báo số trị mùa để tính toán dự báo nhu cầu nước cho hệ thống thủy lợi hồ Huồi Trạng Tại - tỉnh Điện Biên	Lê Ngọc Thoa Nguyễn Văn Thành Dương Thị Như Quỳnh Nguyễn Hồng Giang	60NKN 60NKN 60NKN 60NKN	N	TS. Nguyễn Quang Phi PGS.TS. Nguyễn Hoàng Sơn	Kỹ thuật tài nguyên nước	76	

**Báo cáo đề nghị xét giải cấp trường :**

**Đề tài : Hydraulic Safety Assessment of Ta Trach Spillway (Hue)**

Nhóm sinh viên: Phạm Thi Bạch Quỳnh (60NKN)

Nguyễn Thanh Thìn (60NKN)

Lê Ngọc Thoa (60NKN)

Đặng Công Phúc (60CNK)

Giáo viên hướng dẫn : TS. Lê Thị Thu Hiền