

COLLOQUIUM

Harmonic maps of foliated Riemannian manifolds

- ▣ 연 사 : 정승달 교수님(제주대학교)
- ▣ 일 시 : 2010년 11월 25일 (목) 4:30 ~ 5:30
- ▣ 장 소 : 수학전공 강의실 (31316호)
- ▣ 대 상 : 수학전공 학부생 및 대학원생
- ▣ 다 과 : 4시 15분부터 31316호실 앞

Abstract

Let (M, \mathcal{F}) and (M', \mathcal{F}') be two foliated Riemannian manifolds with M compact. Then we study the transversal harmonic map and prove the first normal variational formula for the transversal energy. And we give several properties of the transversal harmonic maps and characterize the transversal harmonic maps.