10.4 판별분석 II

## 10.4 판별분석(Discriminant Analysis) II

- 이차판별분석 -

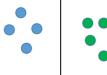
POSTECH

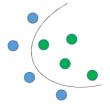
ⓒ포항공대 산업경영공학과 이혜선

## 4. 선형판별분석 vs. 이차판별분석

10.4 판별분석 ॥

LDA	QDA
분산-공분산 행렬이 범주 관계없이 동일한 경우	분산-공분산 행렬이 범주별로 다른 경우
(+) 적은 파라미터를 사용, 낮은 분산	(-) 많은 파라미터를 사용, 높은 분산
(-) 낮은 유연성	(+) 높은 유연성





POSTECH

1

